

SUPPLEMENT DOCUMENT FOR "ON EVEN K -GROUPS OF RINGS OF INTEGERS OF REAL ABELIAN FIELDS"

MENG FAI LIM AND CHAO QIN

1. SIZE OF HIGHER EVEN K -GROUPS

In this supplement document, we give several tables of the values of the K -groups. Whenever possible, we will give both the actual order of the K -groups and their prime factorization. For orders that are too big, we will only list either their sizes or their prime factorization.

Table 1: $K_2(\mathcal{O}_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_2(\mathcal{O}_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$4 = 2^2$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$4 = 2^2$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$4 = 2^2$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$4 = 2^2$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$8 = 2^3$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$8 = 2^3$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$12 = 2^2 \cdot 3$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$16 = 2^4$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$12 = 2^2 \cdot 3$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$24 = 2^3 \cdot 3$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$20 = 2^2 \cdot 5$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$28 = 2^2 \cdot 7$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$32 = 2^5$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$28 = 2^2 \cdot 7$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$28 = 2^2 \cdot 7$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$40 = 2^3 \cdot 5$
Continued on next page		

1991 *Mathematics Subject Classification*. 11R42, 11R70, 19F27.

Key words and phrases. Even K -groups, real multi-quadratic fields, totally real p -elementary fields.

M. F. Lim's research is partially supported by the Fundamental Research Funds for the Central Universities No. CCNU25JCPT031.

Chao Qin's research is supported by the National Natural Science Foundation of China under Grant No. 12001546 and Heilongjiang Province under Grant No. 3236330122.

Table 1 – continued from previous page

D	K	$ K_2(\mathcal{O}_K) $
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$56 = 2^3 \cdot 7$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$48 = 2^4 \cdot 3$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$44 = 2^2 \cdot 11$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$64 = 2^6$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$48 = 2^4 \cdot 3$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$88 = 2^3 \cdot 11$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$76 = 2^2 \cdot 19$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$48 = 2^4 \cdot 3$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$72 = 2^3 \cdot 3^2$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$92 = 2^2 \cdot 23$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$104 = 2^3 \cdot 13$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$80 = 2^4 \cdot 5$
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$72 = 2^3 \cdot 3^2$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$136 = 2^3 \cdot 17$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$76 = 2^2 \cdot 19$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$100 = 2^2 \cdot 5^2$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$144 = 2^4 \cdot 3^2$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$108 = 2^2 \cdot 3^3$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$144 = 2^4 \cdot 3^2$
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$136 = 2^3 \cdot 17$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$160 = 2^5 \cdot 5$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$200 = 2^3 \cdot 5^2$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$136 = 2^3 \cdot 17$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$184 = 2^3 \cdot 23$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$192 = 2^6 \cdot 3$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$152 = 2^3 \cdot 19$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$144 = 2^4 \cdot 3^2$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$256 = 2^8$
149	$\mathbb{Q}(\sqrt{149})$	$140 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7$
152	$\mathbb{Q}(\sqrt{152})$	$164 = 2^2 \cdot 41$
156	$\mathbb{Q}(\sqrt{156})$	$208 = 2^4 \cdot 13$
157	$\mathbb{Q}(\sqrt{157})$	$172 = 2^2 \cdot 43$
161	$\mathbb{Q}(\sqrt{161})$	$256 = 2^8$
165	$\mathbb{Q}(\sqrt{165})$	$176 = 2^4 \cdot 11$
168	$\mathbb{Q}(\sqrt{168})$	$216 = 2^3 \cdot 3^3$
172	$\mathbb{Q}(\sqrt{172})$	$252 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$
Continued on next page		

Table 1 – continued from previous page

D	K	$ K_2(\mathcal{O}_K) $
173	$\mathbb{Q}(\sqrt{173})$	$156 = 2^2 \cdot 3 \cdot 13$
177	$\mathbb{Q}(\sqrt{177})$	$312 = 2^3 \cdot 3 \cdot 13$
181	$\mathbb{Q}(\sqrt{181})$	$228 = 2^2 \cdot 3 \cdot 19$
184	$\mathbb{Q}(\sqrt{184})$	$296 = 2^3 \cdot 37$
185	$\mathbb{Q}(\sqrt{185})$	$304 = 2^4 \cdot 19$
188	$\mathbb{Q}(\sqrt{188})$	$224 = 2^5 \cdot 7$
193	$\mathbb{Q}(\sqrt{193})$	$392 = 2^3 \cdot 7^2$
197	$\mathbb{Q}(\sqrt{197})$	$196 = 2^2 \cdot 7^2$
201	$\mathbb{Q}(\sqrt{201})$	$392 = 2^3 \cdot 7^2$
204	$\mathbb{Q}(\sqrt{204})$	$312 = 2^3 \cdot 3 \cdot 13$
205	$\mathbb{Q}(\sqrt{205})$	$272 = 2^4 \cdot 17$
209	$\mathbb{Q}(\sqrt{209})$	$376 = 2^3 \cdot 47$
213	$\mathbb{Q}(\sqrt{213})$	$240 = 2^4 \cdot 3 \cdot 5$
217	$\mathbb{Q}(\sqrt{217})$	$464 = 2^4 \cdot 29$
220	$\mathbb{Q}(\sqrt{220})$	$368 = 2^4 \cdot 23$
221	$\mathbb{Q}(\sqrt{221})$	$256 = 2^8$
229	$\mathbb{Q}(\sqrt{229})$	$324 = 2^2 \cdot 3^4$
232	$\mathbb{Q}(\sqrt{232})$	$396 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 11$
233	$\mathbb{Q}(\sqrt{233})$	$424 = 2^3 \cdot 53$
236	$\mathbb{Q}(\sqrt{236})$	$340 = 2^2 \cdot 5 \cdot 17$
237	$\mathbb{Q}(\sqrt{237})$	$280 = 2^3 \cdot 5 \cdot 7$
241	$\mathbb{Q}(\sqrt{241})$	$568 = 2^3 \cdot 71$
248	$\mathbb{Q}(\sqrt{248})$	$336 = 2^4 \cdot 3 \cdot 7$
249	$\mathbb{Q}(\sqrt{249})$	$552 = 2^3 \cdot 3 \cdot 23$
253	$\mathbb{Q}(\sqrt{253})$	$360 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$
257	$\mathbb{Q}(\sqrt{257})$	$480 = 2^5 \cdot 3 \cdot 5$
264	$\mathbb{Q}(\sqrt{264})$	$448 = 2^6 \cdot 7$
265	$\mathbb{Q}(\sqrt{265})$	$640 = 2^7 \cdot 5$
268	$\mathbb{Q}(\sqrt{268})$	$492 = 2^2 \cdot 3 \cdot 41$
269	$\mathbb{Q}(\sqrt{269})$	$332 = 2^2 \cdot 83$
273	$\mathbb{Q}(\sqrt{273})$	$592 = 2^4 \cdot 37$
277	$\mathbb{Q}(\sqrt{277})$	$412 = 2^2 \cdot 103$
280	$\mathbb{Q}(\sqrt{280})$	$536 = 2^3 \cdot 67$
281	$\mathbb{Q}(\sqrt{281})$	$600 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$
284	$\mathbb{Q}(\sqrt{284})$	$464 = 2^4 \cdot 29$
285	$\mathbb{Q}(\sqrt{285})$	$384 = 2^7 \cdot 3$
Continued on next page		

Table 1 – continued from previous page

D	K	$ K_2(\mathcal{O}_K) $
293	$\mathbb{Q}(\sqrt{293})$	$340 = 2^2 \cdot 5 \cdot 17$
296	$\mathbb{Q}(\sqrt{296})$	$492 = 2^2 \cdot 3 \cdot 41$
301	$\mathbb{Q}(\sqrt{301})$	$496 = 2^4 \cdot 31$
305	$\mathbb{Q}(\sqrt{305})$	$656 = 2^4 \cdot 41$
309	$\mathbb{Q}(\sqrt{309})$	$472 = 2^3 \cdot 59$
312	$\mathbb{Q}(\sqrt{312})$	$552 = 2^3 \cdot 3 \cdot 23$
313	$\mathbb{Q}(\sqrt{313})$	$800 = 2^5 \cdot 5^2$
316	$\mathbb{Q}(\sqrt{316})$	$672 = 2^5 \cdot 3 \cdot 7$
317	$\mathbb{Q}(\sqrt{317})$	$404 = 2^2 \cdot 101$
321	$\mathbb{Q}(\sqrt{321})$	$792 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 11$
328	$\mathbb{Q}(\sqrt{328})$	$648 = 2^3 \cdot 3^4$
329	$\mathbb{Q}(\sqrt{329})$	$752 = 2^4 \cdot 47$
332	$\mathbb{Q}(\sqrt{332})$	$516 = 2^2 \cdot 3 \cdot 43$
337	$\mathbb{Q}(\sqrt{337})$	$912 = 2^4 \cdot 3 \cdot 19$
341	$\mathbb{Q}(\sqrt{341})$	$472 = 2^3 \cdot 59$
344	$\mathbb{Q}(\sqrt{344})$	$620 = 2^2 \cdot 5 \cdot 31$
345	$\mathbb{Q}(\sqrt{345})$	$880 = 2^4 \cdot 5 \cdot 11$
348	$\mathbb{Q}(\sqrt{348})$	$624 = 2^4 \cdot 3 \cdot 13$
349	$\mathbb{Q}(\sqrt{349})$	$604 = 2^2 \cdot 151$
353	$\mathbb{Q}(\sqrt{353})$	$768 = 2^8 \cdot 3$
357	$\mathbb{Q}(\sqrt{357})$	$528 = 2^4 \cdot 3 \cdot 11$
364	$\mathbb{Q}(\sqrt{364})$	$824 = 2^3 \cdot 103$
365	$\mathbb{Q}(\sqrt{365})$	$520 = 2^3 \cdot 5 \cdot 13$
373	$\mathbb{Q}(\sqrt{373})$	$644 = 2^2 \cdot 7 \cdot 23$
376	$\mathbb{Q}(\sqrt{376})$	$848 = 2^4 \cdot 53$
377	$\mathbb{Q}(\sqrt{377})$	$848 = 2^4 \cdot 53$
380	$\mathbb{Q}(\sqrt{380})$	$688 = 2^4 \cdot 43$
381	$\mathbb{Q}(\sqrt{381})$	$616 = 2^3 \cdot 7 \cdot 11$
385	$\mathbb{Q}(\sqrt{385})$	$1136 = 2^4 \cdot 71$
389	$\mathbb{Q}(\sqrt{389})$	$604 = 2^2 \cdot 151$
393	$\mathbb{Q}(\sqrt{393})$	$1032 = 2^3 \cdot 3 \cdot 43$
397	$\mathbb{Q}(\sqrt{397})$	$684 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 19$
401	$\mathbb{Q}(\sqrt{401})$	$1032 = 2^3 \cdot 3 \cdot 43$
408	$\mathbb{Q}(\sqrt{408})$	$824 = 2^3 \cdot 103$
409	$\mathbb{Q}(\sqrt{409})$	$1264 = 2^4 \cdot 79$
412	$\mathbb{Q}(\sqrt{412})$	$912 = 2^4 \cdot 3 \cdot 19$
Continued on next page		

Table 1 – continued from previous page

D	K	$ K_2(\mathcal{O}_K) $
413	$\mathbb{Q}(\sqrt{413})$	$584 = 2^3 \cdot 73$
417	$\mathbb{Q}(\sqrt{417})$	$1128 = 2^3 \cdot 3 \cdot 47$
421	$\mathbb{Q}(\sqrt{421})$	$836 = 2^2 \cdot 11 \cdot 19$
424	$\mathbb{Q}(\sqrt{424})$	$1044 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 29$
428	$\mathbb{Q}(\sqrt{428})$	$788 = 2^2 \cdot 197$
429	$\mathbb{Q}(\sqrt{429})$	$768 = 2^8 \cdot 3$
433	$\mathbb{Q}(\sqrt{433})$	$1304 = 2^3 \cdot 163$
437	$\mathbb{Q}(\sqrt{437})$	$616 = 2^3 \cdot 7 \cdot 11$
440	$\mathbb{Q}(\sqrt{440})$	$824 = 2^3 \cdot 103$
444	$\mathbb{Q}(\sqrt{444})$	$976 = 2^4 \cdot 61$
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$880 = 2^4 \cdot 5 \cdot 11$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$1224 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 17$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$728 = 2^3 \cdot 7 \cdot 13$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$1056 = 2^5 \cdot 3 \cdot 11$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$1440 = 2^5 \cdot 3^2 \cdot 5$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$1112 = 2^3 \cdot 139$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$732 = 2^2 \cdot 3 \cdot 61$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$1344 = 2^6 \cdot 3 \cdot 7$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$960 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5$
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$1108 = 2^2 \cdot 277$
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$1224 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 17$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$992 = 2^5 \cdot 31$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$1616 = 2^4 \cdot 101$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$808 = 2^3 \cdot 101$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$924 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$1496 = 2^3 \cdot 11 \cdot 17$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$1080 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 5$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$952 = 2^3 \cdot 7 \cdot 17$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$1296 = 2^4 \cdot 3^4$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$960 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5$

Table 2: $K_6(\mathcal{O}_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_6(\mathcal{O}_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$1 = 1$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$11 = 11$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$23 = 23$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$29 = 29$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$82 = 2 \cdot 41$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$154 = 2 \cdot 7 \cdot 11$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$261 = 3^2 \cdot 29$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$452 = 2^2 \cdot 113$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$471 = 3 \cdot 157$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$846 = 2 \cdot 3^2 \cdot 47$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$1129 = 1129$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$1577 = 19 \cdot 83$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$1792 = 2^8 \cdot 7$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$2153 = 2153$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$3875 = 5^3 \cdot 31$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$5006 = 2 \cdot 2503$
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$5734 = 2 \cdot 47 \cdot 61$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$6444 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 179$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$6511 = 17 \cdot 383$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$8984 = 2^3 \cdot 1123$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$9900 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2 \cdot 11$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$13790 = 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 197$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$14933 = 109 \cdot 137$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$14316 = 2^2 \cdot 3 \cdot 1193$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$20778 = 2 \cdot 3 \cdot 3463$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$24889 = 24889$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$27010 = 2 \cdot 5 \cdot 37 \cdot 73$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$28372 = 2^2 \cdot 41 \cdot 173$
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$28074 = 2 \cdot 3 \cdot 4679$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$37298 = 2 \cdot 17 \cdot 1097$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$37103 = 11 \cdot 3373$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$43679 = 31 \cdot 1409$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$48708 = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 11 \cdot 41$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$49695 = 3 \cdot 5 \cdot 3313$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$62148 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5179$
Continued on next page		

Table 2 – continued from previous page

D	K	$ K_6(\mathcal{O}_K) $
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$72902 = 2 \cdot 36451$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$82856 = 2^3 \cdot 10357$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$100234 = 2 \cdot 23 \cdot 2179$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$99386 = 2 \cdot 7 \cdot 31 \cdot 229$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$114482 = 2 \cdot 57241$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$121944 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5081$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$123466 = 2 \cdot 7 \cdot 8819$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$120852 = 2^2 \cdot 3^4 \cdot 373$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$152552 = 2^3 \cdot 19069$
149	$\mathbb{Q}(\sqrt{149})$	$144799 = 19 \cdot 7621$
152	$\mathbb{Q}(\sqrt{152})$	$164335 = 5 \cdot 23 \cdot 1429$
156	$\mathbb{Q}(\sqrt{156})$	$182900 = 2^2 \cdot 5^2 \cdot 31 \cdot 59$
157	$\mathbb{Q}(\sqrt{157})$	$177551 = 11 \cdot 16141$
161	$\mathbb{Q}(\sqrt{161})$	$215120 = 2^4 \cdot 5 \cdot 2689$
165	$\mathbb{Q}(\sqrt{165})$	$209164 = 2^2 \cdot 52291$
168	$\mathbb{Q}(\sqrt{168})$	$236250 = 2 \cdot 3^3 \cdot 5^4 \cdot 7$
172	$\mathbb{Q}(\sqrt{172})$	$259809 = 3 \cdot 11 \cdot 7873$
173	$\mathbb{Q}(\sqrt{173})$	$243243 = 3^5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 13$
177	$\mathbb{Q}(\sqrt{177})$	$302598 = 2 \cdot 3^2 \cdot 16811$
181	$\mathbb{Q}(\sqrt{181})$	$293037 = 3 \cdot 19 \cdot 53 \cdot 97$
184	$\mathbb{Q}(\sqrt{184})$	$329998 = 2 \cdot 164999$
185	$\mathbb{Q}(\sqrt{185})$	$349220 = 2^2 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 919$
188	$\mathbb{Q}(\sqrt{188})$	$345784 = 2^3 \cdot 43223$
193	$\mathbb{Q}(\sqrt{193})$	$414706 = 2 \cdot 101 \cdot 2053$
197	$\mathbb{Q}(\sqrt{197})$	$383573 = 383573$
201	$\mathbb{Q}(\sqrt{201})$	$473338 = 2 \cdot 29 \cdot 8161$
204	$\mathbb{Q}(\sqrt{204})$	$467730 = 2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 5197$
205	$\mathbb{Q}(\sqrt{205})$	$452692 = 2^2 \cdot 113173$
209	$\mathbb{Q}(\sqrt{209})$	$536006 = 2 \cdot 268003$
213	$\mathbb{Q}(\sqrt{213})$	$510012 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 31 \cdot 457$
217	$\mathbb{Q}(\sqrt{217})$	$624820 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 4463$
220	$\mathbb{Q}(\sqrt{220})$	$615388 = 2^2 \cdot 23 \cdot 6689$
221	$\mathbb{Q}(\sqrt{221})$	$575504 = 2^4 \cdot 35969$
229	$\mathbb{Q}(\sqrt{229})$	$667509 = 3 \cdot 101 \cdot 2203$
232	$\mathbb{Q}(\sqrt{232})$	$740517 = 3 \cdot 246839$
233	$\mathbb{Q}(\sqrt{233})$	$782258 = 2 \cdot 79 \cdot 4951$
Continued on next page		

Table 2 – continued from previous page

D	K	$ K_6(\mathcal{O}_K) $
236	$\mathbb{Q}(\sqrt{236})$	$768827 = 271 \cdot 2837$
237	$\mathbb{Q}(\sqrt{237})$	$741038 = 2 \cdot 19 \cdot 19501$
241	$\mathbb{Q}(\sqrt{241})$	$904430 = 2 \cdot 5 \cdot 149 \cdot 607$
248	$\mathbb{Q}(\sqrt{248})$	$911580 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 15193$
249	$\mathbb{Q}(\sqrt{249})$	$1002258 = 2 \cdot 3^2 \cdot 55681$
253	$\mathbb{Q}(\sqrt{253})$	$943842 = 2 \cdot 3 \cdot 157307$
257	$\mathbb{Q}(\sqrt{257})$	$1101720 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 9181$
264	$\mathbb{Q}(\sqrt{264})$	$1152344 = 2^3 \cdot 29 \cdot 4967$
265	$\mathbb{Q}(\sqrt{265})$	$1259048 = 2^3 \cdot 7 \cdot 22483$
268	$\mathbb{Q}(\sqrt{268})$	$1226877 = 3 \cdot 408959$
269	$\mathbb{Q}(\sqrt{269})$	$1144087 = 7 \cdot 137 \cdot 1193$
273	$\mathbb{Q}(\sqrt{273})$	$1378388 = 2^2 \cdot 11 \cdot 31327$
277	$\mathbb{Q}(\sqrt{277})$	$1296131 = 17 \cdot 76243$
280	$\mathbb{Q}(\sqrt{280})$	$1431850 = 2 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 4091$
281	$\mathbb{Q}(\sqrt{281})$	$1511598 = 2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 37 \cdot 619$
284	$\mathbb{Q}(\sqrt{284})$	$1470964 = 2^2 \cdot 11 \cdot 101 \cdot 331$
285	$\mathbb{Q}(\sqrt{285})$	$1415376 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 9829$
293	$\mathbb{Q}(\sqrt{293})$	$1537769 = 17^3 \cdot 313$
296	$\mathbb{Q}(\sqrt{296})$	$1700133 = 3 \cdot 31 \cdot 101 \cdot 181$
301	$\mathbb{Q}(\sqrt{301})$	$1738556 = 2^2 \cdot 17 \cdot 37 \cdot 691$
305	$\mathbb{Q}(\sqrt{305})$	$2010604 = 2^2 \cdot 502651$
309	$\mathbb{Q}(\sqrt{309})$	$1883102 = 2 \cdot 13 \cdot 23 \cdot 47 \cdot 67$
312	$\mathbb{Q}(\sqrt{312})$	$2062926 = 2 \cdot 3^2 \cdot 31 \cdot 3697$
313	$\mathbb{Q}(\sqrt{313})$	$2251264 = 2^9 \cdot 4397$
316	$\mathbb{Q}(\sqrt{316})$	$2190696 = 2^3 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 2467$
317	$\mathbb{Q}(\sqrt{317})$	$2027569 = 2027569$
321	$\mathbb{Q}(\sqrt{321})$	$2436318 = 2 \cdot 3^7 \cdot 557$
328	$\mathbb{Q}(\sqrt{328})$	$2486310 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 179 \cdot 463$
329	$\mathbb{Q}(\sqrt{329})$	$2624188 = 2^2 \cdot 7 \cdot 17 \cdot 37 \cdot 149$
332	$\mathbb{Q}(\sqrt{332})$	$2530311 = 3 \cdot 7^3 \cdot 2459$
337	$\mathbb{Q}(\sqrt{337})$	$2917572 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 47 \cdot 739$
341	$\mathbb{Q}(\sqrt{341})$	$2623886 = 2 \cdot 23 \cdot 57041$
344	$\mathbb{Q}(\sqrt{344})$	$2877061 = 11 \cdot 29^2 \cdot 311$
345	$\mathbb{Q}(\sqrt{345})$	$3133388 = 2^2 \cdot 107 \cdot 7321$
348	$\mathbb{Q}(\sqrt{348})$	$3020508 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 83903$
349	$\mathbb{Q}(\sqrt{349})$	$2916539 = 2916539$
Continued on next page		

Table 2 – continued from previous page

D	K	$ K_6(\mathcal{O}_K) $
353	$\mathbb{Q}(\sqrt{353})$	$3345744 = 2^4 \cdot 3 \cdot 43 \cdot 1621$
357	$\mathbb{Q}(\sqrt{357})$	$3110004 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 86389$
364	$\mathbb{Q}(\sqrt{364})$	$3592498 = 2 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 19739$
365	$\mathbb{Q}(\sqrt{365})$	$3326378 = 2 \cdot 11 \cdot 47 \cdot 3217$
373	$\mathbb{Q}(\sqrt{373})$	$3672421 = 3672421$
376	$\mathbb{Q}(\sqrt{376})$	$4022428 = 2^2 \cdot 41 \cdot 24527$
377	$\mathbb{Q}(\sqrt{377})$	$4211932 = 2^2 \cdot 37 \cdot 149 \cdot 191$
380	$\mathbb{Q}(\sqrt{380})$	$4069196 = 2^2 \cdot 1017299$
381	$\mathbb{Q}(\sqrt{381})$	$3915986 = 2 \cdot 29 \cdot 107 \cdot 631$
385	$\mathbb{Q}(\sqrt{385})$	$4655308 = 2^2 \cdot 7 \cdot 53 \cdot 3137$
389	$\mathbb{Q}(\sqrt{389})$	$4164131 = 4164131$
393	$\mathbb{Q}(\sqrt{393})$	$4935258 = 2 \cdot 3^2 \cdot 487 \cdot 563$
397	$\mathbb{Q}(\sqrt{397})$	$4564623 = 3 \cdot 7 \cdot 217363$
401	$\mathbb{Q}(\sqrt{401})$	$5248290 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 174943$
408	$\mathbb{Q}(\sqrt{408})$	$5275282 = 2 \cdot 409 \cdot 6449$
409	$\mathbb{Q}(\sqrt{409})$	$5759156 = 2^2 \cdot 13 \cdot 110753$
412	$\mathbb{Q}(\sqrt{412})$	$5522532 = 2^2 \cdot 3 \cdot 460211$
413	$\mathbb{Q}(\sqrt{413})$	$5115418 = 2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 59 \cdot 563$
417	$\mathbb{Q}(\sqrt{417})$	$6073122 = 2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 29 \cdot 167$
421	$\mathbb{Q}(\sqrt{421})$	$5628277 = 5628277$
424	$\mathbb{Q}(\sqrt{424})$	$6129771 = 3 \cdot 2043257$
428	$\mathbb{Q}(\sqrt{428})$	$6160555 = 5 \cdot 383 \cdot 3217$
429	$\mathbb{Q}(\sqrt{429})$	$5937264 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 41231$
433	$\mathbb{Q}(\sqrt{433})$	$7010230 = 2 \cdot 5 \cdot 701023$
437	$\mathbb{Q}(\sqrt{437})$	$6230642 = 2 \cdot 11 \cdot 283211$
440	$\mathbb{Q}(\sqrt{440})$	$6791962 = 2 \cdot 59 \cdot 57559$
444	$\mathbb{Q}(\sqrt{444})$	$7109012 = 2^2 \cdot 211 \cdot 8423$
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$6823004 = 2^2 \cdot 29 \cdot 131 \cdot 449$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$7796082 = 2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 185621$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$7153630 = 2 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 65033$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$7811280 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 571$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$8472480 = 2^5 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 929$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$8134330 = 2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 59 \cdot 811$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$7537131 = 3^6 \cdot 7^2 \cdot 211$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$8900352 = 2^8 \cdot 3^2 \cdot 3863$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$8208768 = 2^7 \cdot 3 \cdot 21377$
Continued on next page		

Table 2 – continued from previous page

D	K	$ K_6(\mathcal{O}_K) $
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$8886779 = 11 \cdot 137 \cdot 5897$
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$9324330 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 47 \cdot 389$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$8962744 = 2^3 \cdot 7 \cdot 160049$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$10158844 = 2^2 \cdot 19 \cdot 133669$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$8997026 = 2 \cdot 4498513$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$9743217 = 3 \cdot 11 \cdot 29 \cdot 10181$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$10630990 = 2 \cdot 5 \cdot 73 \cdot 14563$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$10156914 = 2 \cdot 3^5 \cdot 20899$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$9741542 = 2 \cdot 4870771$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$11083380 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 2399$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$10218240 = 2^8 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 887$

Table 3: $K_{10}(\mathcal{O}_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$268 = 2^2 \cdot 67$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$1444 = 2^2 \cdot 19^2$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$6724 = 2^2 \cdot 41^2$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$133852 = 2^2 \cdot 109 \cdot 307$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$46328 = 2^3 \cdot 5791$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$143768 = 2^3 \cdot 17971$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$304332 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 3623$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$711376 = 2^4 \cdot 173 \cdot 257$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$847332 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 23537$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$1781544 = 2^3 \cdot 3 \cdot 74231$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$3244220 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 23173$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$5059228 = 2^2 \cdot 1264807$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$5871392 = 2^5 \cdot 17 \cdot 43 \cdot 251$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$8522908 = 2^2 \cdot 2130727$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$23352148 = 2^2 \cdot 983 \cdot 5939$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$32109160 = 2^3 \cdot 5 \cdot 802729$
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$35998856 = 2^3 \cdot 1327 \cdot 3391$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$46989168 = 2^4 \cdot 3 \cdot 661 \cdot 1481$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$50741444 = 2^2 \cdot 13 \cdot 975797$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$74034304 = 2^7 \cdot 43 \cdot 13451$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$99798288 = 2^4 \cdot 3 \cdot 23 \cdot 90397$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$140553448 = 2^3 \cdot 7 \cdot 1087 \cdot 2309$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$172685836 = 2^2 \cdot 29 \cdot 1488671$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$182181648 = 2^4 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 345041$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$314653272 = 2^3 \cdot 3 \cdot 17 \cdot 771209$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$386713052 = 2^2 \cdot 11 \cdot 277 \cdot 31729$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$416941784 = 2^3 \cdot 7^2 \cdot 1063627$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$492465680 = 2^4 \cdot 5 \cdot 7^3 \cdot 131 \cdot 137$
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$515300952 = 2^3 \cdot 3 \cdot 1289 \cdot 16657$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$671136376 = 2^3 \cdot 83892047$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$810260836 = 2^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 23^2 \cdot 4973$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$966661540 = 2^2 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 107 \cdot 34747$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$1036435824 = 2^4 \cdot 3^5 \cdot 127 \cdot 2099$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$1235667588 = 2^2 \cdot 3 \cdot 102972299$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$1549935984 = 2^4 \cdot 3 \cdot 32290333$
Continued on next page		

Table 3 – continued from previous page

D	K	$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$2126485576 = 2^3 \cdot 1303 \cdot 203999$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$2550361120 = 2^5 \cdot 5 \cdot 15939757$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$3215650040 = 2^3 \cdot 5 \cdot 113 \cdot 711427$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$3691317016 = 2^3 \cdot 271 \cdot 1702637$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$4238834104 = 2^3 \cdot 31 \cdot 107 \cdot 159739$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$4470388992 = 2^8 \cdot 3^2 \cdot 433 \cdot 4481$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$4957591832 = 2^3 \cdot 359 \cdot 383 \cdot 4507$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$5083529904 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 257 \cdot 137363$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$6125162176 = 2^6 \cdot 7 \cdot 43 \cdot 317959$
149	$\mathbb{Q}(\sqrt{149})$	$6876840740 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 2027 \cdot 2203$
152	$\mathbb{Q}(\sqrt{152})$	$7792472804 = 2^2 \cdot 373 \cdot 5222837$
156	$\mathbb{Q}(\sqrt{156})$	$9002819728 = 2^4 \cdot 7 \cdot 80382319$
157	$\mathbb{Q}(\sqrt{157})$	$9192671812 = 2^2 \cdot 499 \cdot 4605547$
161	$\mathbb{Q}(\sqrt{161})$	$10863654016 = 2^7 \cdot 19 \cdot 4466963$
165	$\mathbb{Q}(\sqrt{165})$	$12066855056 = 2^4 \cdot 23 \cdot 61 \cdot 537547$
168	$\mathbb{Q}(\sqrt{168})$	$13531179096 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 187933043$
172	$\mathbb{Q}(\sqrt{172})$	$15421989372 = 2^2 \cdot 3 \cdot 1285165781$
173	$\mathbb{Q}(\sqrt{173})$	$15633463956 = 2^2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 29 \cdot 373 \cdot 10949$
177	$\mathbb{Q}(\sqrt{177})$	$18315992712 = 2^3 \cdot 3 \cdot 17 \cdot 44892139$
181	$\mathbb{Q}(\sqrt{181})$	$20103948588 = 2^2 \cdot 3 \cdot 73 \cdot 22949713$
184	$\mathbb{Q}(\sqrt{184})$	$22350504296 = 2^3 \cdot 1009 \cdot 2768893$
185	$\mathbb{Q}(\sqrt{185})$	$23326376464 = 2^4 \cdot 17 \cdot 85758737$
188	$\mathbb{Q}(\sqrt{188})$	$25084391264 = 2^5 \cdot 347 \cdot 2259041$
193	$\mathbb{Q}(\sqrt{193})$	$29521494392 = 2^3 \cdot 13 \cdot 457 \cdot 621139$
197	$\mathbb{Q}(\sqrt{197})$	$31942809676 = 2^2 \cdot 23 \cdot 347204453$
201	$\mathbb{Q}(\sqrt{201})$	$36864132152 = 2^3 \cdot 37 \cdot 124540987$
204	$\mathbb{Q}(\sqrt{204})$	$39369442872 = 2^3 \cdot 3 \cdot 1640393453$
205	$\mathbb{Q}(\sqrt{205})$	$39872601392 = 2^4 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 10089221$
209	$\mathbb{Q}(\sqrt{209})$	$45628361416 = 2^3 \cdot 11^2 \cdot 2297 \cdot 20521$
213	$\mathbb{Q}(\sqrt{213})$	$49145658960 = 2^4 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 103 \cdot 193 \cdot 10301$
217	$\mathbb{Q}(\sqrt{217})$	$56246848304 = 2^4 \cdot 3119 \cdot 1127101$
220	$\mathbb{Q}(\sqrt{220})$	$59714437808 = 2^4 \cdot 43 \cdot 139 \cdot 624419$
221	$\mathbb{Q}(\sqrt{221})$	$60120493696 = 2^7 \cdot 37 \cdot 691 \cdot 18371$
229	$\mathbb{Q}(\sqrt{229})$	$73306794444 = 2^2 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 469915349$
232	$\mathbb{Q}(\sqrt{232})$	$79968350796 = 2^2 \cdot 3 \cdot 853 \cdot 7812461$
233	$\mathbb{Q}(\sqrt{233})$	$82954399384 = 2^3 \cdot 17 \cdot 609958819$
Continued on next page		

Table 3 – continued from previous page

D	K	$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $
236	$\mathbb{Q}(\sqrt{236})$	$87620753620 = 2^2 \cdot 5 \cdot 401 \cdot 881 \cdot 12401$
237	$\mathbb{Q}(\sqrt{237})$	$88412349640 = 2^3 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 116332039$
241	$\mathbb{Q}(\sqrt{241})$	$100164787528 = 2^3 \cdot 13 \cdot 963122957$
248	$\mathbb{Q}(\sqrt{248})$	$115085151696 = 2^4 \cdot 3 \cdot 35851 \cdot 66877$
249	$\mathbb{Q}(\sqrt{249})$	$119709600792 = 2^3 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 61^2 \cdot 36229$
253	$\mathbb{Q}(\sqrt{253})$	$126812917560 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 10729 \cdot 14071$
257	$\mathbb{Q}(\sqrt{257})$	$142235223840 = 2^5 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 98774461$
264	$\mathbb{Q}(\sqrt{264})$	$162557811328 = 2^7 \cdot 11 \cdot 115452991$
265	$\mathbb{Q}(\sqrt{265})$	$168828727360 = 2^6 \cdot 5 \cdot 4967 \cdot 106219$
268	$\mathbb{Q}(\sqrt{268})$	$176797289772 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 29 \cdot 139 \cdot 347 \cdot 3511$
269	$\mathbb{Q}(\sqrt{269})$	$177212873252 = 2^2 \cdot 691 \cdot 64114643$
273	$\mathbb{Q}(\sqrt{273})$	$198549357232 = 2^4 \cdot 12409334827$
277	$\mathbb{Q}(\sqrt{277})$	$208756141012 = 2^2 \cdot 521 \cdot 100170893$
280	$\mathbb{Q}(\sqrt{280})$	$224971505816 = 2^3 \cdot 37 \cdot 12049 \cdot 63079$
281	$\mathbb{Q}(\sqrt{281})$	$232445979240 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 59 \cdot 103 \cdot 318751$
284	$\mathbb{Q}(\sqrt{284})$	$242576756624 = 2^4 \cdot 79 \cdot 191911991$
285	$\mathbb{Q}(\sqrt{285})$	$243821247744 = 2^8 \cdot 3 \cdot 139 \cdot 2283997$
293	$\mathbb{Q}(\sqrt{293})$	$283513282300 = 2^2 \cdot 5^2 \cdot 17 \cdot 19 \cdot 113 \cdot 173 \cdot 449$
296	$\mathbb{Q}(\sqrt{296})$	$304580732652 = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 402884567$
301	$\mathbb{Q}(\sqrt{301})$	$329737592656 = 2^4 \cdot 23 \cdot 896026067$
305	$\mathbb{Q}(\sqrt{305})$	$364803185456 = 2^4 \cdot 22800199091$
309	$\mathbb{Q}(\sqrt{309})$	$380392626952 = 2^3 \cdot 13 \cdot 3023 \cdot 1209931$
312	$\mathbb{Q}(\sqrt{312})$	$407369410152 = 2^3 \cdot 3 \cdot 41 \cdot 413993303$
313	$\mathbb{Q}(\sqrt{313})$	$421755053600 = 2^5 \cdot 5^2 \cdot 17 \cdot 19 \cdot 1632179$
316	$\mathbb{Q}(\sqrt{316})$	$437591050272 = 2^5 \cdot 3^3 \cdot 17 \cdot 181 \cdot 164599$
317	$\mathbb{Q}(\sqrt{317})$	$437154832124 = 2^2 \cdot 29 \cdot 227 \cdot 239 \cdot 69463$
321	$\mathbb{Q}(\sqrt{321})$	$483952906152 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 6721568141$
328	$\mathbb{Q}(\sqrt{328})$	$537072804168 = 2^3 \cdot 3 \cdot 64019 \cdot 349553$
329	$\mathbb{Q}(\sqrt{329})$	$553364363792 = 2^4 \cdot 37 \cdot 934737101$
332	$\mathbb{Q}(\sqrt{332})$	$572524874436 = 2^2 \cdot 3 \cdot 47710406203$
337	$\mathbb{Q}(\sqrt{337})$	$633195422832 = 2^4 \cdot 3 \cdot 7^2 \cdot 71 \cdot 643 \cdot 5897$
341	$\mathbb{Q}(\sqrt{341})$	$653140475272 = 2^3 \cdot 19 \cdot 4296976811$
344	$\mathbb{Q}(\sqrt{344})$	$696097025900 = 2^2 \cdot 5^2 \cdot 463 \cdot 3457 \cdot 4349$
345	$\mathbb{Q}(\sqrt{345})$	$719466031120 = 2^4 \cdot 5 \cdot 709 \cdot 2333 \cdot 5437$
348	$\mathbb{Q}(\sqrt{348})$	$742704848304 = 2^4 \cdot 3 \cdot 6359 \cdot 2433247$
349	$\mathbb{Q}(\sqrt{349})$	$744026565844 = 2^2 \cdot 220369 \cdot 844069$
Continued on next page		

Table 3 – continued from previous page

D	K	$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $
353	$\mathbb{Q}(\sqrt{353})$	$814958886528 = 2^7 \cdot 3^3 \cdot 235809863$
357	$\mathbb{Q}(\sqrt{357})$	$841542762288 = 2^4 \cdot 3 \cdot 10729 \cdot 1634089$
364	$\mathbb{Q}(\sqrt{364})$	$952453532984 = 2^3 \cdot 61 \cdot 16447 \cdot 118669$
365	$\mathbb{Q}(\sqrt{365})$	$949396500760 = 2^3 \cdot 5 \cdot 109 \cdot 217751491$
373	$\mathbb{Q}(\sqrt{373})$	$1072504487564 = 2^2 \cdot 37 \cdot 30937 \cdot 234239$
376	$\mathbb{Q}(\sqrt{376})$	$1138453469648 = 2^4 \cdot 11 \cdot 6468485623$
377	$\mathbb{Q}(\sqrt{377})$	$1170179001968 = 2^4 \cdot 14633 \cdot 4998031$
380	$\mathbb{Q}(\sqrt{380})$	$1203316849648 = 2^4 \cdot 127 \cdot 592183489$
381	$\mathbb{Q}(\sqrt{381})$	$1203760131256 = 2^3 \cdot 31 \cdot 5669 \cdot 856213$
385	$\mathbb{Q}(\sqrt{385})$	$1317138699536 = 2^4 \cdot 11 \cdot 233 \cdot 2801 \cdot 11467$
389	$\mathbb{Q}(\sqrt{389})$	$1347683667604 = 2^2 \cdot 389 \cdot 4153 \cdot 208553$
393	$\mathbb{Q}(\sqrt{393})$	$1472774421432 = 2^3 \cdot 3 \cdot 17 \cdot 41 \cdot 1327 \cdot 66347$
397	$\mathbb{Q}(\sqrt{397})$	$1511267163204 = 2^2 \cdot 3 \cdot 125938930267$
401	$\mathbb{Q}(\sqrt{401})$	$1643356480632 = 2^3 \cdot 3 \cdot 68473186693$
408	$\mathbb{Q}(\sqrt{408})$	$1781430908984 = 2^3 \cdot 167 \cdot 269 \cdot 4956901$
409	$\mathbb{Q}(\sqrt{409})$	$1836959469904 = 2^4 \cdot 13 \cdot 8831535913$
412	$\mathbb{Q}(\sqrt{412})$	$1882182456912 = 2^4 \cdot 3 \cdot 67447 \cdot 581377$
413	$\mathbb{Q}(\sqrt{413})$	$1872969126104 = 2^3 \cdot 37 \cdot 6327598399$
417	$\mathbb{Q}(\sqrt{417})$	$2040447889368 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 229 \cdot 17679073$
421	$\mathbb{Q}(\sqrt{421})$	$2087411002316 = 2^2 \cdot 19 \cdot 27465934241$
424	$\mathbb{Q}(\sqrt{424})$	$2204456646804 = 2^2 \cdot 3 \cdot 67 \cdot 251 \cdot 10923751$
428	$\mathbb{Q}(\sqrt{428})$	$2314638319508 = 2^2 \cdot 578659579877$
429	$\mathbb{Q}(\sqrt{429})$	$2311933100928 = 2^7 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 163 \cdot 167 \cdot 20107$
433	$\mathbb{Q}(\sqrt{433})$	$2513332141544 = 2^3 \cdot 7 \cdot 13381 \cdot 3354079$
437	$\mathbb{Q}(\sqrt{437})$	$2555344019896 = 2^3 \cdot 593 \cdot 1117 \cdot 482227$
440	$\mathbb{Q}(\sqrt{440})$	$2694962006264 = 2^3 \cdot 11 \cdot 30624568253$
444	$\mathbb{Q}(\sqrt{444})$	$2836564398736 = 2^4 \cdot 177285274921$
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$2831449727440 = 2^4 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 43 \cdot 48417403$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$3060501609144 = 2^3 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 149 \cdot 1601 \cdot 76367$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$3118436674568 = 2^3 \cdot 8087 \cdot 48201383$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$3284735938656 = 2^5 \cdot 3 \cdot 43067 \cdot 794483$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$3381522548640 = 2^5 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5813 \cdot 1211911$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$3450823460312 = 2^3 \cdot 431 \cdot 1000818869$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$3429353071572 = 2^2 \cdot 3 \cdot 1709 \cdot 167220259$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$3715260972864 = 2^6 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 823 \cdot 3358847$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$3780097886400 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 11^2 \cdot 17 \cdot 173 \cdot 2213$
Continued on next page		

Table 3 – continued from previous page

D	K	$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$3975644639188 = 2^2 \cdot 17 \cdot 58465362341$
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$4074911647224 = 2^3 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 271 \cdot 467 \cdot 121963$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$4153678678112 = 2^5 \cdot 129802458691$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$4481458384496 = 2^4 \cdot 17 \cdot 71 \cdot 83 \cdot 1117 \cdot 2503$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$4533325602808 = 2^3 \cdot 31 \cdot 53 \cdot 8389 \cdot 41113$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$4762602731484 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 13 \cdot 17 \cdot 29 \cdot 73 \cdot 282767$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$4900320078056 = 2^3 \cdot 13 \cdot 1889 \cdot 24943601$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$4988220987960 = 2^3 \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 59 \cdot 997 \cdot 3739$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$4973380507432 = 2^3 \cdot 31 \cdot 271 \cdot 73999829$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$5349809483376 = 2^4 \cdot 3 \cdot 43 \cdot 1721 \cdot 1506079$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$5427093685440 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 239 \cdot 5737$

Table 4: $K_{14}(\mathcal{O}_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$361 = 19^2$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$24611 = 24611$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$257543 = 11 \cdot 13 \cdot 1801$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$467669 = 467669$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$59901794 = 2 \cdot 19 \cdot 1576363$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$17058634 = 2 \cdot 8529317$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$46620501 = 3 \cdot 73 \cdot 193 \cdot 1103$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$148163732 = 2^2 \cdot 37040933$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$191963391 = 3 \cdot 63987797$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$509970126 = 2 \cdot 3 \cdot 61 \cdot 1393361$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$1193648689 = 1193648689$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$2150342537 = 7 \cdot 19 \cdot 61 \cdot 127 \cdot 2087$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$2597198512 = 2^4 \cdot 1181 \cdot 137447$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$4393611593 = 7 \cdot 23 \cdot 27289513$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$17672591195 = 5 \cdot 7 \cdot 2267 \cdot 222731$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$26812463486 = 2 \cdot 23 \cdot 461 \cdot 607 \cdot 2083$
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$30743389894 = 2 \cdot 7 \cdot 2195956421$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$44991041244 = 2^2 \cdot 3 \cdot 23 \cdot 163011019$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$50738710711 = 13 \cdot 1367 \cdot 2855141$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$82314327464 = 2^3 \cdot 3119 \cdot 3298907$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$127840261740 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 2130671029$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$196642702430 = 2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 1156721779$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$264948072293 = 79 \cdot 3353773067$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$291012451116 = 2^2 \cdot 3 \cdot 24251037593$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$610951373658 = 2 \cdot 3^3 \cdot 1637 \cdot 6911371$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$795567059929 = 1667 \cdot 477244787$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$869063027170 = 2 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 6685100209$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$1110025798372 = 2^2 \cdot 29 \cdot 1493 \cdot 6409369$
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$1199277016794 = 2 \cdot 3^2 \cdot 66626500933$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$1657846795298 = 2 \cdot 89 \cdot 127 \cdot 73336583$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$2226607059623 = 37 \cdot 211 \cdot 285206489$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$2784046499279 = 79367 \cdot 35078137$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$3003385750308 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 83427381953$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$3945159344295 = 3^2 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 137 \cdot 49225271$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$5208497718948 = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 19 \cdot 2538254249$
Continued on next page		

Table 4 – continued from previous page

D	K	$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$8144248356182 = 2 \cdot 4072124178091$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$10416491517896 = 2^3 \cdot 31 \cdot 1487 \cdot 28246121$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$14064206571274 = 2 \cdot 673 \cdot 10448890469$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$17548937526506 = 2 \cdot 53 \cdot 1123 \cdot 147422987$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$20825749424882 = 2 \cdot 53 \cdot 82279 \cdot 2387843$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$22081491519144 = 2^3 \cdot 3 \cdot 17 \cdot 6359 \cdot 8510977$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$25875316309546 = 2 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 73 \cdot 857 \cdot 989477$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$27192113543412 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 755336487317$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$33807846802232 = 2^3 \cdot 281 \cdot 811 \cdot 18543869$
149	$\mathbb{Q}(\sqrt{149})$	$41127322910359 = 7 \cdot 51109 \cdot 114956893$
152	$\mathbb{Q}(\sqrt{152})$	$47945861482975 = 5^2 \cdot 79 \cdot 24276385561$
156	$\mathbb{Q}(\sqrt{156})$	$58267617726980 = 2^2 \cdot 5 \cdot 1481 \cdot 1967171429$
157	$\mathbb{Q}(\sqrt{157})$	$60899094963671 = 1759 \cdot 34621429769$
161	$\mathbb{Q}(\sqrt{161})$	$74100368159600 = 2^4 \cdot 5^2 \cdot 1559 \cdot 2543 \cdot 46727$
165	$\mathbb{Q}(\sqrt{165})$	$88395079135564 = 2^2 \cdot 22098769783891$
168	$\mathbb{Q}(\sqrt{168})$	$101580440868090 = 2 \cdot 3^5 \cdot 5 \cdot 41 \cdot 1019576843$
172	$\mathbb{Q}(\sqrt{172})$	$121204878877089 = 3^2 \cdot 7 \cdot 288653 \cdot 6665051$
173	$\mathbb{Q}(\sqrt{173})$	$126059862195123 = 3 \cdot 19 \cdot 23 \cdot 96155501293$
177	$\mathbb{Q}(\sqrt{177})$	$150830731457958 = 2 \cdot 3 \cdot 25138455242993$
181	$\mathbb{Q}(\sqrt{181})$	$176992547569557 = 3 \cdot 17 \cdot 19 \cdot 67 \cdot 241 \cdot 11311999$
184	$\mathbb{Q}(\sqrt{184})$	$200998420679038 = 2 \cdot 809 \cdot 196453 \cdot 632347$
185	$\mathbb{Q}(\sqrt{185})$	$210093722676020 = 2^2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 1847 \cdot 334554799$
188	$\mathbb{Q}(\sqrt{188})$	$236106577131544 = 2^3 \cdot 7 \cdot 4216188877349$
193	$\mathbb{Q}(\sqrt{193})$	$288693064959586 = 2 \cdot 7 \cdot 37 \cdot 47 \cdot 293 \cdot 1109 \cdot 36493$
197	$\mathbb{Q}(\sqrt{197})$	$333985721583773 = 7 \cdot 83 \cdot 574846336633$
201	$\mathbb{Q}(\sqrt{201})$	$391437873124858 = 2 \cdot 7 \cdot 31 \cdot 73 \cdot 383 \cdot 3989 \cdot 8087$
204	$\mathbb{Q}(\sqrt{204})$	$435731573940690 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 29^2 \cdot 1949 \cdot 8861147$
205	$\mathbb{Q}(\sqrt{205})$	$450317331111412 = 2^2 \cdot 29 \cdot 311 \cdot 12482462887$
209	$\mathbb{Q}(\sqrt{209})$	$524473281884486 = 2 \cdot 11 \cdot 525493 \cdot 45366341$
213	$\mathbb{Q}(\sqrt{213})$	$599990358821052 = 2^2 \cdot 3 \cdot 1699639 \cdot 29417539$
217	$\mathbb{Q}(\sqrt{217})$	$695351608243540 = 2^2 \cdot 5 \cdot 3221 \cdot 79043 \cdot 136559$
220	$\mathbb{Q}(\sqrt{220})$	$767764132535308 = 2^2 \cdot 191941033133827$
221	$\mathbb{Q}(\sqrt{221})$	$790998181452464 = 2^4 \cdot 5186777 \cdot 9531427$
229	$\mathbb{Q}(\sqrt{229})$	$1033074842066109 = 3^2 \cdot 986963 \cdot 116302327$
232	$\mathbb{Q}(\sqrt{232})$	$1143448580407797 = 3^4 \cdot 2679491 \cdot 5268407$
233	$\mathbb{Q}(\sqrt{233})$	$1185205220832338 = 2 \cdot 1801 \cdot 329040871969$
Continued on next page		

Table 4 – continued from previous page

D	K	$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $
236	$\mathbb{Q}(\sqrt{236})$	$1299470610025307 = 29 \cdot 67 \cdot 947 \cdot 706225967$
237	$\mathbb{Q}(\sqrt{237})$	$1336318060835198 = 2 \cdot 7^2 \cdot 19 \cdot 137 \cdot 5238531917$
241	$\mathbb{Q}(\sqrt{241})$	$1527166630723550 = 2 \cdot 5^2 \cdot 8677 \cdot 3520033723$
248	$\mathbb{Q}(\sqrt{248})$	$1885002015196860 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 439 \cdot 6619 \cdot 1544563$
249	$\mathbb{Q}(\sqrt{249})$	$1950687325428018 = 2 \cdot 3 \cdot 325114554238003$
253	$\mathbb{Q}(\sqrt{253})$	$2181561707198322 = 2 \cdot 3^3 \cdot 78007 \cdot 517893149$
257	$\mathbb{Q}(\sqrt{257})$	$2472421016635800 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 19 \cdot 1627 \cdot 133299961$
264	$\mathbb{Q}(\sqrt{264})$	$3013159199918504 = 2^3 \cdot 7^2 \cdot 13^2 \cdot 47 \cdot 149 \cdot 211 \cdot 30781$
265	$\mathbb{Q}(\sqrt{265})$	$3112444051750328 = 2^3 \cdot 389055506468791$
268	$\mathbb{Q}(\sqrt{268})$	$3373398971991597 = 3 \cdot 449 \cdot 10799 \cdot 231908449$
269	$\mathbb{Q}(\sqrt{269})$	$3454421931223327 = 3454421931223327$
273	$\mathbb{Q}(\sqrt{273})$	$3889646357949428 = 2^2 \cdot 233 \cdot 283 \cdot 4457 \cdot 3308759$
277	$\mathbb{Q}(\sqrt{277})$	$4304888029938491 = 19 \cdot 73 \cdot 290489 \cdot 10684537$
280	$\mathbb{Q}(\sqrt{280})$	$4685360636607370 = 2 \cdot 5 \cdot 127691 \cdot 3669295907$
281	$\mathbb{Q}(\sqrt{281})$	$4829740201369038 = 2 \cdot 3 \cdot 17 \cdot 1051 \cdot 104959 \cdot 429241$
284	$\mathbb{Q}(\sqrt{284})$	$5209717093585924 = 2^2 \cdot 1302429273396481$
285	$\mathbb{Q}(\sqrt{285})$	$5328866064814896 = 2^4 \cdot 3 \cdot 151 \cdot 251 \cdot 7211 \cdot 406207$
293	$\mathbb{Q}(\sqrt{293})$	$6557498595869969 = 11 \cdot 31 \cdot 8237 \cdot 2334612257$
296	$\mathbb{Q}(\sqrt{296})$	$7105823563549413 = 3 \cdot 509 \cdot 1867 \cdot 5107 \cdot 488051$
301	$\mathbb{Q}(\sqrt{301})$	$8028131177954876 = 2^2 \cdot 23 \cdot 73 \cdot 8713 \cdot 137194297$
305	$\mathbb{Q}(\sqrt{305})$	$8930464617482524 = 2^2 \cdot 9467 \cdot 235831430693$
309	$\mathbb{Q}(\sqrt{309})$	$9772107072994862 = 2 \cdot 23^2 \cdot 197 \cdot 883 \cdot 53097689$
312	$\mathbb{Q}(\sqrt{312})$	$10547511564114366 = 2 \cdot 3 \cdot 223 \cdot 7883043022507$
313	$\mathbb{Q}(\sqrt{313})$	$10847731317803824 = 2^4 \cdot 677983207362739$
316	$\mathbb{Q}(\sqrt{316})$	$11606789098248456 = 2^3 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 17 \cdot 23 \cdot 13883 \cdot 12727489$
317	$\mathbb{Q}(\sqrt{317})$	$11835202002932809 = 19 \cdot 431 \cdot 1559 \cdot 11699 \cdot 79241$
321	$\mathbb{Q}(\sqrt{321})$	$13106301445959678 = 2 \cdot 3^2 \cdot 11 \cdot 2712893 \cdot 24399577$
328	$\mathbb{Q}(\sqrt{328})$	$15350072505794550 = 2 \cdot 3^2 \cdot 5^2 \cdot 467 \cdot 73043409497$
329	$\mathbb{Q}(\sqrt{329})$	$15761426861544988 = 2^2 \cdot 13 \cdot 95549 \cdot 3172240031$
332	$\mathbb{Q}(\sqrt{332})$	$16805825099322711 = 3 \cdot 17 \cdot 19 \cdot 3709 \cdot 4676050891$
337	$\mathbb{Q}(\sqrt{337})$	$18879078458466852 = 2^2 \cdot 3 \cdot 6225313 \cdot 252719267$
341	$\mathbb{Q}(\sqrt{341})$	$20459316590680766 = 2 \cdot 23 \cdot 8019839 \cdot 55458439$
344	$\mathbb{Q}(\sqrt{344})$	$21933852026017861 = 21933852026017861$
345	$\mathbb{Q}(\sqrt{345})$	$22507883793030668 = 2^2 \cdot 109 \cdot 131 \cdot 14593 \cdot 27004261$
348	$\mathbb{Q}(\sqrt{348})$	$23924051611775628 = 2^2 \cdot 3 \cdot 11821 \cdot 14929 \cdot 11297141$
349	$\mathbb{Q}(\sqrt{349})$	$24353218545493379 = 29 \cdot 463 \cdot 1813749798577$
Continued on next page		

Table 4 – continued from previous page

D	K	$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $
353	$\mathbb{Q}(\sqrt{353})$	$26726020120877424 = 2^4 \cdot 3 \cdot 1009 \cdot 551825654957$
357	$\mathbb{Q}(\sqrt{357})$	$28860838333562964 = 2^2 \cdot 3 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 53 \cdot 61 \cdot 3373 \cdot 374447$
364	$\mathbb{Q}(\sqrt{364})$	$33521178530361778 = 2 \cdot 71 \cdot 787 \cdot 49627 \cdot 6044191$
365	$\mathbb{Q}(\sqrt{365})$	$34074445767403898 = 2 \cdot 19 \cdot 1543 \cdot 581138004697$
373	$\mathbb{Q}(\sqrt{373})$	$40103274097871341 = 7 \cdot 41659 \cdot 137522243857$
376	$\mathbb{Q}(\sqrt{376})$	$42753104853965308 = 2^2 \cdot 11 \cdot 971661473953757$
377	$\mathbb{Q}(\sqrt{377})$	$43770764047642252 = 2^2 \cdot 10942691011910563$
380	$\mathbb{Q}(\sqrt{380})$	$46270314317082236 = 2^2 \cdot 67 \cdot 113 \cdot 1527879881029$
381	$\mathbb{Q}(\sqrt{381})$	$47015037198970946 = 2 \cdot 7 \cdot 59 \cdot 281 \cdot 202558474141$
385	$\mathbb{Q}(\sqrt{385})$	$51252262707792268 = 2^2 \cdot 12813065676948067$
389	$\mathbb{Q}(\sqrt{389})$	$54935798695905851 = 17 \cdot 29 \cdot 673 \cdot 103349 \cdot 1602091$
393	$\mathbb{Q}(\sqrt{393})$	$59790813774711258 = 2 \cdot 3 \cdot 17 \cdot 83 \cdot 379 \cdot 18229 \cdot 1022243$
397	$\mathbb{Q}(\sqrt{397})$	$64016547007391703 = 3^3 \cdot 23 \cdot 305101 \cdot 337875743$
401	$\mathbb{Q}(\sqrt{401})$	$69535914293104050 = 2 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 47 \cdot 47192584949$
408	$\mathbb{Q}(\sqrt{408})$	$78875436890200402 = 2 \cdot 19 \cdot 43 \cdot 349 \cdot 104549 \cdot 1322953$
409	$\mathbb{Q}(\sqrt{409})$	$80664680288966276 = 2^2 \cdot 31 \cdot 1087 \cdot 598455947777$
412	$\mathbb{Q}(\sqrt{412})$	$84876160167008052 = 2^2 \cdot 3 \cdot 347 \cdot 20383323767293$
413	$\mathbb{Q}(\sqrt{413})$	$86070934310959018 = 2 \cdot 41 \cdot 1049645540377549$
417	$\mathbb{Q}(\sqrt{417})$	$93263293669264962 = 2 \cdot 3 \cdot 907 \cdot 17137687186561$
421	$\mathbb{Q}(\sqrt{421})$	$99421780707851197 = 761 \cdot 2351 \cdot 55570493227$
424	$\mathbb{Q}(\sqrt{424})$	$105269581660782411 = 3^4 \cdot 15159877 \cdot 85727903$
428	$\mathbb{Q}(\sqrt{428})$	$112915257911398795 = 5 \cdot 53 \cdot 79 \cdot 5393611555357$
429	$\mathbb{Q}(\sqrt{429})$	$114479918128040784 = 2^4 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 61 \cdot 1123 \cdot 3165088051$
433	$\mathbb{Q}(\sqrt{433})$	$123713077602673030 = 2 \cdot 5 \cdot 127 \cdot 16223 \cdot 6004553543$
437	$\mathbb{Q}(\sqrt{437})$	$131474591708841122 = 2 \cdot 7 \cdot 43 \cdot 439 \cdot 653 \cdot 10589 \cdot 71947$
440	$\mathbb{Q}(\sqrt{440})$	$138937794023691562 = 2 \cdot 37 \cdot 229 \cdot 8198854834397$
444	$\mathbb{Q}(\sqrt{444})$	$148718468173599332 = 2^2 \cdot 23 \cdot 1616505088843471$
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$150683184573943004 = 2^2 \cdot 311897 \cdot 120779603983$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$162358089494695362 = 2 \cdot 3^4 \cdot 1002210428979601$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$172200241797754030 = 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 2460003454253629$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$181647363691337280 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 257 \cdot 3061 \cdot 21865969$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$185407814394847440 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 17 \cdot 98809 \cdot 13936619$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$193973075546007130 = 2 \cdot 5 \cdot 37 \cdot 179 \cdot 461 \cdot 6353101171$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$196331605340015571 = 3 \cdot 19 \cdot 74219 \cdot 46408791937$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$211148717701723872 = 2^5 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 307 \cdot 37447 \cdot 1438501$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$223440585404471328 = 2^5 \cdot 3 \cdot 281 \cdot 192979 \cdot 42921457$
Continued on next page		

Table 4 – continued from previous page

D	K	$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$235299816879533339 = 2791 \cdot 1907141 \cdot 44205769$
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$239928978321968490 = 2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 331 \cdot 977 \cdot 8161 \cdot 59419$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$250598611301000344 = 2^3 \cdot 61 \cdot 1733 \cdot 296319529411$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$272174027631289324 = 2^2 \cdot 43 \cdot 151 \cdot 10479517466167$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$287273364441647186 = 2 \cdot 19 \cdot 53 \cdot 2689 \cdot 53045077991$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$302045855231880417 = 3 \cdot 7^2 \cdot 7603 \cdot 7687 \cdot 35157151$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$307970314038416110 = 2 \cdot 5 \cdot 41 \cdot 9743 \cdot 77096079997$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$321165451753541874 = 2 \cdot 3^3 \cdot 71 \cdot 83767723462061$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$324874287415779542 = 2 \cdot 7 \cdot 59 \cdot 393310275321767$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$347773902230301300 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2 \cdot 13^2 \cdot 438377 \cdot 5215789$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$366507241769546400 = 2^5 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 82633 \cdot 1848067367$

Table 5: $K_{18}(\mathcal{O}_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$1651004 = 2^2 \cdot 191 \cdot 2161$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$11492164 = 2^2 \cdot 2873041$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$270549124 = 2^2 \cdot 83 \cdot 829 \cdot 983$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$578188684 = 2^2 \cdot 1289 \cdot 112139$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$7408086008 = 2^3 \cdot 23 \cdot 2017 \cdot 19961$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$55040678168 = 2^3 \cdot 7 \cdot 982869253$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$195898531212 = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 23 \cdot 78864143$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$847291693456 = 2^4 \cdot 13 \cdot 4073517757$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$1181337807012 = 2^2 \cdot 3 \cdot 11^2 \cdot 17 \cdot 47858443$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$4039531939944 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 18701536759$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$11954299228220 = 2^2 \cdot 5 \cdot 3719 \cdot 7621 \cdot 21089$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$25095832761628 = 2^2 \cdot 67 \cdot 1019 \cdot 91895159$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$31760548246112 = 2^5 \cdot 7 \cdot 127 \cdot 293 \cdot 3810383$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$62060812704028 = 2^2 \cdot 15515203176007$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$363256835609428 = 2^2 \cdot 233 \cdot 389760553229$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$613484065472680 = 2^3 \cdot 5 \cdot 15337101636817$
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$726540367887176 = 2^3 \cdot 19 \cdot 41 \cdot 61^2 \cdot 677 \cdot 46279$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$1181574802227888 = 2^4 \cdot 3^3 \cdot 47 \cdot 71 \cdot 311 \cdot 2635487$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$1381151318248964 = 2^2 \cdot 157 \cdot 53377 \cdot 41202869$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$2529986468762944 = 2^6 \cdot 613 \cdot 18211 \cdot 3541147$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$4453145003015568 = 2^4 \cdot 3^3 \cdot 8999 \cdot 1145483501$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$7621196222819368 = 2^3 \cdot 7^2 \cdot 29 \cdot 670407831001$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$11162484403324876 = 2^2 \cdot 23 \cdot 223 \cdot 44647 \cdot 12186413$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$12625684184158608 = 2^4 \cdot 3 \cdot 1297 \cdot 3203 \cdot 3301 \cdot 19181$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$32291452657664472 = 2^3 \cdot 3 \cdot 32758181 \cdot 41073013$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$44938341266492252 = 2^2 \cdot 163 \cdot 1151 \cdot 105263 \cdot 568877$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$50077935317058584 = 2^3 \cdot 13 \cdot 41 \cdot 79337 \cdot 148031263$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$68549028269232080 = 2^4 \cdot 5 \cdot 181 \cdot 4734048913621$
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$75890672307661272 = 2^3 \cdot 3 \cdot 7351 \cdot 43987 \cdot 9779269$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$113445545555228536 = 2^3 \cdot 13 \cdot 1090822553415659$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$166205798433499876 = 2^2 \cdot 73 \cdot 569197939840753$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$219701869348337380 = 2^2 \cdot 5 \cdot 113 \cdot 233 \cdot 379 \cdot 1129 \cdot 975071$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$240850196349032304 = 2^4 \cdot 3^4 \cdot 3701 \cdot 50213780299$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$342893745237696708 = 2^2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 53 \cdot 229 \cdot 119701 \cdot 1788037$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$483822965407285104 = 2^4 \cdot 3 \cdot 193 \cdot 52226140480061$
Continued on next page		

Table 5 – continued from previous page

D	K	$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$855551544404446216 = 2^3 \cdot 106943943050555777$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$1168255266466840480 = 2^5 \cdot 5 \cdot 7301595415417753$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$1702358228658129080 = 2^3 \cdot 5 \cdot 42558955716453227$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$2270901679414629016 = 2^3 \cdot 7 \cdot 89 \cdot 257 \cdot 15443 \cdot 114803599$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$2809644468933788344 = 2^3 \cdot 67 \cdot 167 \cdot 563 \cdot 220903 \cdot 252383$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$3014995399953508032 = 2^6 \cdot 3 \cdot 15703101041424521$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$3700269234294677912 = 2^3 \cdot 7 \cdot 23 \cdot 2872879840290899$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$3955323850975268784 = 2^4 \cdot 3^5 \cdot 373 \cdot 1297 \cdot 2102843653$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$5169541642864736896 = 2^7 \cdot 11 \cdot 17 \cdot 353 \cdot 31847 \cdot 19211321$
149	$\mathbb{Q}(\sqrt{149})$	$6681326159222635940 = 2^2 \cdot 5 \cdot 228713 \cdot 1460635416269$
152	$\mathbb{Q}(\sqrt{152})$	$8082226652847788324 = 2^2 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 79 \cdot 6823 \cdot 15176499719$
156	$\mathbb{Q}(\sqrt{156})$	$10344465868226475088 = 2^4 \cdot 229 \cdot 7573 \cdot 30253 \cdot 12322993$
157	$\mathbb{Q}(\sqrt{157})$	$10981317254160060292 = 2^2 \cdot 1669 \cdot 1644894735494317$
161	$\mathbb{Q}(\sqrt{161})$	$13972920096011424256 = 2^9 \cdot 29 \cdot 15273953 \cdot 61612349$
165	$\mathbb{Q}(\sqrt{165})$	$17607508367206961936 = 2^4 \cdot 243631 \cdot 989783 \cdot 4563577$
168	$\mathbb{Q}(\sqrt{168})$	$20915221706414657496 = 2^3 \cdot 3^4 \cdot 7 \cdot 43 \cdot 173 \cdot 613 \cdot 727 \cdot 1013 \cdot 1373$
172	$\mathbb{Q}(\sqrt{172})$	$26154829795871009532 = 2^2 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 29 \cdot 73 \cdot 79196582597141$
173	$\mathbb{Q}(\sqrt{173})$	$27607749824581205076 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 63764689 \cdot 1718107067$
177	$\mathbb{Q}(\sqrt{177})$	$34371196530702612552 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 37 \cdot 261581 \cdot 16441179851$
181	$\mathbb{Q}(\sqrt{181})$	$42418400765054306988 = 2^2 \cdot 3 \cdot 23 \cdot 72277 \cdot 2126400623219$
184	$\mathbb{Q}(\sqrt{184})$	$49636489647307083176 = 2^3 \cdot 29^2 \cdot 1973 \cdot 3739280046329$
185	$\mathbb{Q}(\sqrt{185})$	$52308555494260415824 = 2^4 \cdot 17 \cdot 192310865787722117$
188	$\mathbb{Q}(\sqrt{188})$	$60885868852688713184 = 2^5 \cdot 13 \cdot 146360261665117099$
193	$\mathbb{Q}(\sqrt{193})$	$78207861546556647032 = 2^3 \cdot 29 \cdot 107 \cdot 223757 \cdot 14079979349$
197	$\mathbb{Q}(\sqrt{197})$	$94846690743270201676 = 2^2 \cdot 23711672685817550419$
201	$\mathbb{Q}(\sqrt{201})$	$115030035015945134072 = 2^3 \cdot 13 \cdot 29 \cdot 149 \cdot 255972698217883$
204	$\mathbb{Q}(\sqrt{204})$	$132285114378361735992 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 37 \cdot 16552191488784001$
205	$\mathbb{Q}(\sqrt{205})$	$138442511190103710512 = 2^4 \cdot 13 \cdot 52627 \cdot 12647291240357$
209	$\mathbb{Q}(\sqrt{209})$	$166659881920898025736 = 2^3 \cdot 1381 \cdot 15842611 \cdot 952183487$
213	$\mathbb{Q}(\sqrt{213})$	$199162064064991600080 = 2^4 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 110856289 \cdot 831749467$
217	$\mathbb{Q}(\sqrt{217})$	$238135117769128549424 = 2^4 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 8147 \cdot 14407 \cdot 1393448101$
220	$\mathbb{Q}(\sqrt{220})$	$271048595844068388848 = 2^4 \cdot 107 \cdot 67181 \cdot 244901 \cdot 9622909$
221	$\mathbb{Q}(\sqrt{221})$	$282696038834002940416 = 2^9 \cdot 191 \cdot 643 \cdot 4495783840861$
229	$\mathbb{Q}(\sqrt{229})$	$396319016885573921484 = 2^2 \cdot 3 \cdot 887 \cdot 1109 \cdot 33574418527579$
232	$\mathbb{Q}(\sqrt{232})$	$448918506131091957516 = 2^2 \cdot 3 \cdot 97755013 \cdot 382690098061$
233	$\mathbb{Q}(\sqrt{233})$	$468082619580168107224 = 2^3 \cdot 41 \cdot 607219901 \cdot 2350188383$
Continued on next page		

Table 5 – continued from previous page

D	K	$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $
236	$\mathbb{Q}(\sqrt{236})$	$528057307582972297300 = 2^2 \cdot 5^2 \cdot 4835891 \cdot 1091954528303$
237	$\mathbb{Q}(\sqrt{237})$	$549173627039357513800 = 2^3 \cdot 5^2 \cdot 23 \cdot 83791 \cdot 1424801841433$
241	$\mathbb{Q}(\sqrt{241})$	$645086518538214077128 = 2^3 \cdot 96443 \cdot 836098159713787$
248	$\mathbb{Q}(\sqrt{248})$	$845878346553621623376 = 2^4 \cdot 3 \cdot 859 \cdot 67690093 \cdot 303073801$
249	$\mathbb{Q}(\sqrt{249})$	$879716032601753391192 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 13297 \cdot 306291600375521$
253	$\mathbb{Q}(\sqrt{253})$	$1021533691934760853560 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 101 \cdot 18067681 \cdot 4664957173$
257	$\mathbb{Q}(\sqrt{257})$	$1187971260972185479200 = 2^5 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 17 \cdot 93252101 \cdot 312238999$
264	$\mathbb{Q}(\sqrt{264})$	$1532010312956690083648 = 2^6 \cdot 49103843 \cdot 487490584799$
265	$\mathbb{Q}(\sqrt{265})$	$1589614513457856014080 = 2^8 \cdot 5 \cdot 7^2 \cdot 89 \cdot 284771001751651$
268	$\mathbb{Q}(\sqrt{268})$	$1767307806668110070892 = 2^2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 2621 \cdot 4397 \cdot 1161755609363$
269	$\mathbb{Q}(\sqrt{269})$	$1829109814681074226532 = 2^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 6971 \cdot 851910519220199$
273	$\mathbb{Q}(\sqrt{273})$	$2108597882157743496112 = 2^4 \cdot 2593 \cdot 50824283700292699$
277	$\mathbb{Q}(\sqrt{277})$	$2416381766148534890452 = 2^2 \cdot 37 \cdot 16326903825327938449$
280	$\mathbb{Q}(\sqrt{280})$	$2679371868438297980696 = 2^3 \cdot 7 \cdot 83 \cdot 251 \cdot 34409261 \cdot 66744857$
281	$\mathbb{Q}(\sqrt{281})$	$2774287045093475959080 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 2101732609919299969$
284	$\mathbb{Q}(\sqrt{284})$	$3065781945682442682704 = 2^4 \cdot 29 \cdot 127 \cdot 3079 \cdot 705053 \cdot 23965589$
285	$\mathbb{Q}(\sqrt{285})$	$3166843489728730015104 = 2^7 \cdot 3^3 \cdot 19 \cdot 12853 \cdot 30577 \cdot 122715631$
293	$\mathbb{Q}(\sqrt{293})$	$4119413846577939140860 = 2^2 \cdot 5 \cdot 293 \cdot 702971646173709751$
296	$\mathbb{Q}(\sqrt{296})$	$4542430454800139604972 = 2^2 \cdot 3 \cdot 6934381 \cdot 54588271286701$
301	$\mathbb{Q}(\sqrt{301})$	$5320954428076569382096 = 2^4 \cdot 29 \cdot 191 \cdot 46746979 \cdot 1284353701$
305	$\mathbb{Q}(\sqrt{305})$	$6043517501302724643056 = 2^4 \cdot 5309 \cdot 71147079267549499$
309	$\mathbb{Q}(\sqrt{309})$	$6826624773390953120392 = 2^3 \cdot 11 \cdot 109 \cdot 857 \cdot 830454877969943$
312	$\mathbb{Q}(\sqrt{312})$	$7490191836875654567592 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 569 \cdot 2069 \cdot 29455502271467$
313	$\mathbb{Q}(\sqrt{313})$	$7729068906073659663200 = 2^5 \cdot 5^2 \cdot 11 \cdot 43 \cdot 14731 \cdot 1386576456833$
316	$\mathbb{Q}(\sqrt{316})$	$8453937375564661974432 = 2^5 \cdot 3 \cdot 2477 \cdot 19259 \cdot 1845984514769$
317	$\mathbb{Q}(\sqrt{317})$	$8702740328225254974524 = 2^2 \cdot 29 \cdot 211 \cdot 313 \cdot 1078657 \cdot 1053144289$
321	$\mathbb{Q}(\sqrt{321})$	$9823053611648064160872 = 2^3 \cdot 3^5 \cdot 41 \cdot 179 \cdot 199 \cdot 211 \cdot 1553 \cdot 10558601$
328	$\mathbb{Q}(\sqrt{328})$	$12045731119384772899848 = 2^3 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 17 \cdot 67 \cdot 40059499026873563$
329	$\mathbb{Q}(\sqrt{329})$	$12410874493507933586192 = 2^4 \cdot 7 \cdot 191 \cdot 4903 \cdot 804197 \cdot 147138611$
332	$\mathbb{Q}(\sqrt{332})$	$13515394755689042175876 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 149 \cdot 1079849373257353961$
337	$\mathbb{Q}(\sqrt{337})$	$15593371787782692270192 = 2^4 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 83252779 \cdot 557444990593$
341	$\mathbb{Q}(\sqrt{341})$	$17408434608379355748232 = 2^3 \cdot 2176054326047419468529$
344	$\mathbb{Q}(\sqrt{344})$	$18937482142665168745580 = 2^2 \cdot 5 \cdot 37^2 \cdot 1291 \cdot 97879 \cdot 5473599619$
345	$\mathbb{Q}(\sqrt{345})$	$19486330685025578166160 = 2^4 \cdot 5 \cdot 224491 \cdot 4279523 \cdot 253539589$
348	$\mathbb{Q}(\sqrt{348})$	$21136209846430428263664 = 2^4 \cdot 3^3 \cdot 37 \cdot 90089 \cdot 14678101109489$
349	$\mathbb{Q}(\sqrt{349})$	$21699482953370070387604 = 2^2 \cdot 13 \cdot 21923273 \cdot 19034463928049$
Continued on next page		

Table 5 – continued from previous page

D	K	$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $
353	$\mathbb{Q}(\sqrt{353})$	$24227073896969331714048 = 2^1 \cdot 3 \cdot 353 \cdot 11170562725452839$
357	$\mathbb{Q}(\sqrt{357})$	$26912152833872896988208 = 2^4 \cdot 3^3 \cdot 62296650078409483769$
364	$\mathbb{Q}(\sqrt{364})$	$32396260661348512497464 = 2^3 \cdot 7 \cdot 839 \cdot 25229 \cdot 493397 \cdot 55392167$
365	$\mathbb{Q}(\sqrt{365})$	$33218138458951770405400 = 2^3 \cdot 5^2 \cdot 11^2 \cdot 2633 \cdot 1763887 \cdot 295554997$
373	$\mathbb{Q}(\sqrt{373})$	$40817053058916683034764 = 2^2 \cdot 211 \cdot 1699 \cdot 2999 \cdot 9491379856381$
376	$\mathbb{Q}(\sqrt{376})$	$44087580456891438839888 = 2^4 \cdot 41 \cdot 103 \cdot 2512501 \cdot 259698210991$
377	$\mathbb{Q}(\sqrt{377})$	$45256825737182762547248 = 2^4 \cdot 277 \cdot 10211377648281309239$
380	$\mathbb{Q}(\sqrt{380})$	$48748488588040310421808 = 2^4 \cdot 167 \cdot 151346749 \cdot 120545667161$
381	$\mathbb{Q}(\sqrt{381})$	$49933009685330767800376 = 2^3 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 31 \cdot 331744913 \cdot 4244199143$
385	$\mathbb{Q}(\sqrt{385})$	$55250084777900163502736 = 2^4 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 44845848034009872973$
389	$\mathbb{Q}(\sqrt{389})$	$60829512470470741416724 = 2^2 \cdot 29 \cdot 15136355561 \cdot 34644558049$
393	$\mathbb{Q}(\sqrt{393})$	$67170386797488308228472 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 41 \cdot 67 \cdot 113204955570198311$
397	$\mathbb{Q}(\sqrt{397})$	$73810399337413184777604 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 12241 \cdot 904399 \cdot 6105453743$
401	$\mathbb{Q}(\sqrt{401})$	$81341634449403064313592 = 2^3 \cdot 3 \cdot 87251341 \cdot 38844500610313$
408	$\mathbb{Q}(\sqrt{408})$	$95784634650556979981624 = 2^3 \cdot 61 \cdot 1685953303 \cdot 116420774341$
409	$\mathbb{Q}(\sqrt{409})$	$98135804572415828197264 = 2^4 \cdot 29 \cdot 196615409 \cdot 1075701949789$
412	$\mathbb{Q}(\sqrt{412})$	$105088502111741264788752 = 2^4 \cdot 3 \cdot 17 \cdot 5333 \cdot 24148683491188159$
413	$\mathbb{Q}(\sqrt{413})$	$107428255494368701810904 = 2^3 \cdot 7 \cdot 796139 \cdot 1195751 \cdot 2015119681$
417	$\mathbb{Q}(\sqrt{417})$	$117961732624716785631768 = 2^3 \cdot 3 \cdot 693223 \cdot 6132319 \cdot 1156197961$
421	$\mathbb{Q}(\sqrt{421})$	$128910336841039695644876 = 2^2 \cdot 32227584210259923911219$
424	$\mathbb{Q}(\sqrt{424})$	$138040771898773352721684 = 2^2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 1741 \cdot 46205250009965789$
428	$\mathbb{Q}(\sqrt{428})$	$150915118319162873453588 = 2^2 \cdot 37728779579790718363397$
429	$\mathbb{Q}(\sqrt{429})$	$154150434655004166409728 = 2^9 \cdot 3^3 \cdot 331 \cdot 29683 \cdot 130199 \cdot 8717011$
433	$\mathbb{Q}(\sqrt{433})$	$168690640731281994860264 = 2^3 \cdot 2251 \cdot 9367538912221345783$
437	$\mathbb{Q}(\sqrt{437})$	$183724334241005205731896 = 2^3 \cdot 29 \cdot 11047 \cdot 48523 \cdot 215563 \cdot 6853501$
440	$\mathbb{Q}(\sqrt{440})$	$196253500100095120376504 = 2^3 \cdot 3040357 \cdot 6233473 \cdot 1294412683$
444	$\mathbb{Q}(\sqrt{444})$	$213876269141979685719376 = 2^4 \cdot 23 \cdot 421 \cdot 709 \cdot 1947091899442763$
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$218287010248470526987600 = 2^4 \cdot 5^2 \cdot 17 \cdot 811 \cdot 117959 \cdot 335557572193$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$238112170784399428400184 = 2^3 \cdot 3 \cdot 7^2 \cdot 202476335701019922109$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$258543310239804830232968 = 2^3 \cdot 293 \cdot 383 \cdot 20047 \cdot 554977 \cdot 25885261$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$275543640455383158450336 = 2^5 \cdot 3^3 \cdot 59 \cdot 7718891 \cdot 700276785671$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$281617653893460499388640 = 2^5 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 49691591 \cdot 11806895971823$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$299385729157770407905112 = 2^3 \cdot 79 \cdot 197 \cdot 2239 \cdot 1073973825263327$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$305317650164991113162772 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 135209 \cdot 1798367 \cdot 4982731037$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$332086877355428167195584 = 2^6 \cdot 3^3 \cdot 2131 \cdot 19121 \cdot 4716435777503$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$359542171441396547442240 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 112601 \cdot 3326108074097519$
Continued on next page		

Table 5 – continued from previous page

D	K	$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$382367205015250899430228 = 2^2 \cdot 11 \cdot 457 \cdot 296606029 \cdot 64110886979$
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$390500957297304197342904 = 2^3 \cdot 3 \cdot 6761312101 \cdot 2406466818521$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$414269615455353615111392 = 2^5 \cdot 7 \cdot 1849417926139971496033$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$457967107540342283326256 = 2^4 \cdot 11^2 \cdot 838553 \cdot 282096967069507$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$494469598948493715954808 = 2^3 \cdot 383 \cdot 2543 \cdot 6079 \cdot 10439322896801$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$524813803132122185885724 = 2^2 \cdot 3 \cdot 189359700007 \cdot 230959827211$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$535652169427077790646696 = 2^3 \cdot 167 \cdot 3463199 \cdot 115770780877789$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$567143258327926436829240 = 2^3 \cdot 3^6 \cdot 5 \cdot 92009 \cdot 6330839 \cdot 33389789$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$577634965163702624992552 = 2^3 \cdot 79 \cdot 1321 \cdot 12547 \cdot 18413 \cdot 2994808981$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$624923645093781048520176 = 2^4 \cdot 3 \cdot 7^2 \cdot 131 \cdot 14939 \cdot 135767811336757$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$673067892175678655622720 = 2^6 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 31 \cdot 5801 \cdot 163741 \cdot 203507201$

Table 6: $K_{22}(\mathcal{O}_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$795286411 = 691 \cdot 1150921$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$354029435201 = 13^2 \cdot 691 \cdot 3031619$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$18752521534133 = 691 \cdot 27138236663$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$47067236077919 = 43 \cdot 691 \cdot 1584062063$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$1029776943473062 = 2 \cdot 503 \cdot 691 \cdot 23563 \cdot 62869$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$11692064980308574 = 2 \cdot 59 \cdot 691 \cdot 8053 \cdot 17806291$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$54313104382971231 = 3 \cdot 7 \cdot 349 \cdot 691 \cdot 47869 \cdot 224041$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$319737460276467692 = 2^2 \cdot 691 \cdot 1355989 \cdot 85309877$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$478570020886828701 = 3^3 \cdot 19 \cdot 691 \cdot 1051 \cdot 1284539197$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$2115883216885059546 = 2 \cdot 3 \cdot 691 \cdot 510343274694901$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$7882971770984856259 = 7^2 \cdot 691 \cdot 232817619273601$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$19327071911053422827 = 691 \cdot 44194459 \cdot 632878283$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$25679994347711329312 = 2^5 \cdot 19 \cdot 691 \cdot 229213 \cdot 266669933$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$57833610972825439403 = 17 \cdot 73 \cdot 113 \cdot 691 \cdot 3221 \cdot 185293981$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$491519792402229892865 = 5 \cdot 31 \cdot 691 \cdot 1553 \cdot 2955015813521$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$926055126482247760106 = 2 \cdot 691 \cdot 7187 \cdot 1003133 \cdot 92944273$
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$1135382576972592641314 = 2 \cdot 691 \cdot 821550345132122027$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$2047456693245051173604 = 2^2 \cdot 3 \cdot 59 \cdot 691 \cdot 4185076678450643$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$2475501824202391923301 = 11 \cdot 691 \cdot 27429751 \cdot 11873278451$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$5141432887392824371304 = 2^3 \cdot 19 \cdot 691 \cdot 48951109065740197$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$10212542440515533564580 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 691 \cdot 12964356818893967$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$19534175884486757109770 = 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11^2 \cdot 691 \cdot 4889 \cdot 21487 \cdot 31771507$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$3103622665708453769423 = 151 \cdot 229 \cdot 691 \cdot 787 \cdot 1650316591661$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$36058848146551261158756 = 2^2 \cdot 3 \cdot 151 \cdot 691 \cdot 28798880710483943$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$112379680249191013462158 = 2 \cdot 3 \cdot 691 \cdot 463831 \cdot 58438454677433$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$167504658699268911540379 = 691 \cdot 11258015719 \cdot 21532129951$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$190794410699171675116630 = 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 43 \cdot 691 \cdot 6211 \cdot 1136099119951$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$279276594878018483082652 = 2^2 \cdot 7 \cdot 691 \cdot 14434390886810961499$
Continued on next page		

Table 6 – continued from previous page

D	K	$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$316171875732126944527374 = 2 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 29 \cdot 691 \cdot 202279833639868247$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$513401515635383005502918 = 2 \cdot 19 \cdot 43 \cdot 691 \cdot 454702190991523297$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$816703303301739038241413 = 7 \cdot 691 \cdot 89655197 \cdot 1883270725717$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$1143820646746791697235789 = 691 \cdot 1655312079228352673279$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$1277198283772898050058028 = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 691 \cdot 350549 \cdot 48821125910399$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$1962342792093224507133045 = 3 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 83 \cdot 691 \cdot 120053237068510129$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$2971547440298277416209068 = 2^2 \cdot 3 \cdot 43 \cdot 691 \cdot 727 \cdot 11463586391341439$
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$5930068017064196290668242 = 2 \cdot 31 \cdot 691 \cdot 1201 \cdot 115251591280957501$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$864620529986593934315576 = 2^3 \cdot 59 \cdot 677 \cdot 691 \cdot 46301 \cdot 117023 \cdot 7226953$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$13625832852732438514360174 = 2 \cdot 29 \cdot 53 \cdot 113 \cdot 149 \cdot 179 \cdot 691 \cdot 2128449761107$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$19349244643021868540027966 = 2 \cdot 131 \cdot 227 \cdot 691 \cdot 5261 \cdot 89493299035409$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$25013450808961149230892662 = 2 \cdot 523 \cdot 691 \cdot 3697 \cdot 33629 \cdot 278355927959$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$27218681914478428090753704 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 691 \cdot 83093 \cdot 2194678214994913$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$34909766037016600317658366 = 2 \cdot 197 \cdot 691 \cdot 128224988565885534529$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$37878182002284075927151452 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 691 \cdot 1522679771759289111077$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$52277430082438103024235992 = 2^3 \cdot 7 \cdot 83 \cdot 691 \cdot 16276838825979368069$
149	$\mathbb{Q}(\sqrt{149})$	$71451376607181591879956629 = 7 \cdot 691 \cdot 138679 \cdot 106518198246550423$
152	$\mathbb{Q}(\sqrt{152})$	$89882633292915183034955965 = 5 \cdot 17 \cdot 691 \cdot 7559 \cdot 11750117 \cdot 17229484273$
156	$\mathbb{Q}(\sqrt{156})$	$121173660621166833629576060 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 691 \cdot 5317951 \cdot 235536281040169$
157	$\mathbb{Q}(\sqrt{157})$	$130381552256706506945059781 = 47 \cdot 487 \cdot 691 \cdot 8243493136839819919$
161	$\mathbb{Q}(\sqrt{161})$	$174212031822160718402680880 = 2^4 \cdot 5 \cdot 23 \cdot 691 \cdot 1873 \cdot 52321 \cdot 92801 \cdot 15066619$
165	$\mathbb{Q}(\sqrt{165})$	$230905717989110155760541124 = 2^2 \cdot 11 \cdot 691 \cdot 2017 \cdot 3765286832563751393$
168	$\mathbb{Q}(\sqrt{168})$	$284139808339174032061424430 = 2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 691 \cdot 33521 \cdot 2834101 \cdot 48092708557$
172	$\mathbb{Q}(\sqrt{172})$	$372437411871612088943975379 = 3 \cdot 691 \cdot 149239 \cdot 206874301 \cdot 5819224657$
173	$\mathbb{Q}(\sqrt{173})$	$398014318562926182279647673 = 3 \cdot 17 \cdot 113 \cdot 691 \cdot 1291 \cdot 78497 \cdot 986262970403$
177	$\mathbb{Q}(\sqrt{177})$	$517933435900631358488273538 = 2 \cdot 3 \cdot 691 \cdot 124923645899814606485353$
181	$\mathbb{Q}(\sqrt{181})$	$669381582734443556431404207 = 3 \cdot 691 \cdot 3541 \cdot 496871 \cdot 183529076987869$
184	$\mathbb{Q}(\sqrt{184})$	$808874470869977513537928298 = 2 \cdot 127 \cdot 691 \cdot 4608603706085996066057$
185	$\mathbb{Q}(\sqrt{185})$	$861103682292401995820439020 = 2^2 \cdot 5 \cdot 691 \cdot 6252557 \cdot 7280149 \cdot 1368829877$
Continued on next page		

Table 6 – continued from previous page

D	K	$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $
188	$\mathbb{Q}(\sqrt{188})$	$1035833118768094346608377064 = 2^3 \cdot 691 \cdot 75931 \cdot 1316431 \cdot 1874582412083$
193	$\mathbb{Q}(\sqrt{193})$	$1401171373834450169679683206 = 2 \cdot 173 \cdot 691 \cdot 5869 \cdot 17833037 \cdot 55994798957$
197	$\mathbb{Q}(\sqrt{197})$	$1773087267006705594644626343 = 269 \cdot 691 \cdot 829 \cdot 260326067 \cdot 44200542119$
201	$\mathbb{Q}(\sqrt{201})$	$2235301188688359829604635198 = 2 \cdot 13 \cdot 613 \cdot 691 \cdot 331333 \cdot 612575307129857$
204	$\mathbb{Q}(\sqrt{204})$	$2649855990374657324896291350 = 2 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 691 \cdot 234632263 \cdot 108959533841773$
205	$\mathbb{Q}(\sqrt{205})$	$2802460812749259534067680412 = 2^2 \cdot 691 \cdot 32779 \cdot 404167 \cdot 1200077 \cdot 63772853$
209	$\mathbb{Q}(\sqrt{209})$	$3501570395400686057780200706 = 2 \cdot 691 \cdot 2533697825904982675673083$
213	$\mathbb{Q}(\sqrt{213})$	$4352459782619484913658412372 = 2^2 \cdot 3 \cdot 241 \cdot 691 \cdot 35201 \cdot 12702593 \cdot 4870920557$
217	$\mathbb{Q}(\sqrt{217})$	$5393480857349381129326888060 = 2^2 \cdot 5 \cdot 23 \cdot 61 \cdot 691 \cdot 40782799 \cdot 6820659961789$
220	$\mathbb{Q}(\sqrt{220})$	$631447127189548755534532148 = 2^2 \cdot 101 \cdot 691 \cdot 709 \cdot 31902986791449034823$
221	$\mathbb{Q}(\sqrt{221})$	$6650888408518963217959113584 = 2^4 \cdot 239 \cdot 691 \cdot 56299003 \cdot 44707771865017$
229	$\mathbb{Q}(\sqrt{229})$	$10011016910608318268030170119 = 3 \cdot 181 \cdot 691 \cdot 9226439 \cdot 2891786348908517$
232	$\mathbb{Q}(\sqrt{232})$	$11630221520776821380327199807 = 3 \cdot 11 \cdot 131 \cdot 691 \cdot 19483 \cdot 199833766163880853$
233	$\mathbb{Q}(\sqrt{233})$	$12222883146650762352999115238 = 2 \cdot 569 \cdot 631 \cdot 691 \cdot 962689313 \cdot 25588088287$
236	$\mathbb{Q}(\sqrt{236})$	$14156717437901421581472092417 = 691 \cdot 1433 \cdot 3041 \cdot 4701342657402079379$
237	$\mathbb{Q}(\sqrt{237})$	$14858511558135023612183614778 = 2 \cdot 691 \cdot 10751455541342274683200879$
241	$\mathbb{Q}(\sqrt{241})$	$18020971321950011874214580570 = 2 \cdot 5 \cdot 691 \cdot 8999 \cdot 289805014867386163573$
248	$\mathbb{Q}(\sqrt{248})$	$25041991027391358831199563540 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 67 \cdot 691 \cdot 2687 \cdot 6311953 \cdot 531536793677$
249	$\mathbb{Q}(\sqrt{249})$	$26234565780125066075656046598 = 2 \cdot 3 \cdot 29 \cdot 691 \cdot 1521043 \cdot 143451499725532429$
253	$\mathbb{Q}(\sqrt{253})$	$31496053399689517051750556982 = 2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 23 \cdot 61 \cdot 691 \cdot 1201 \cdot 644062660818445727$
257	$\mathbb{Q}(\sqrt{257})$	$37740833415373680995399155080 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 691 \cdot 151715844248969613263383$
264	$\mathbb{Q}(\sqrt{264})$	$51394956860685584470507134824 = 2^3 \cdot 691 \cdot 8699 \cdot 1374041 \cdot 3633683 \cdot 214060439$
265	$\mathbb{Q}(\sqrt{265})$	$53692021377191399781265723928 = 2^3 \cdot 31 \cdot 71 \cdot 691 \cdot 13595377 \cdot 324586477179113$
268	$\mathbb{Q}(\sqrt{268})$	$61097901204746028412230055047 = 3^3 \cdot 691 \cdot 91600941829 \cdot 35750699307899$
269	$\mathbb{Q}(\sqrt{269})$	$63755805007446417003546896797 = 41 \cdot 691 \cdot 2250390208868250926672087$
273	$\mathbb{Q}(\sqrt{273})$	$75587821040021973687162256988 = 2^2 \cdot 691 \cdot 7507 \cdot 198991687 \cdot 18306800033513$
277	$\mathbb{Q}(\sqrt{277})$	$89307408812916293621937473441 = 17 \cdot 127 \cdot 367 \cdot 691 \cdot 40862201 \cdot 3991801886867$
280	$\mathbb{Q}(\sqrt{280})$	$101109863189335534348361964190 = 2 \cdot 5 \cdot 691 \cdot 1097267 \cdot 13335311267290838027$
281	$\mathbb{Q}(\sqrt{281})$	$105366668942607639395325453498 = 2 \cdot 3 \cdot 307 \cdot 691 \cdot 889918303 \cdot 93021949774553$
Continued on next page		

Table 6 – continued from previous page

D	K	$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $
284	$\mathbb{Q}(\sqrt{284})$	$119024246354812409914975470844 = 2^2 \cdot 157 \cdot 691 \cdot 811 \cdot 853 \cdot 213943 \cdot 1040803 \cdot 1780579$
285	$\mathbb{Q}(\sqrt{285})$	$123903969255153102514401758256 = 2^4 \cdot 3 \cdot 691 \cdot 101051 \cdot 36967945801574649217$
293	$\mathbb{Q}(\sqrt{293})$	$170351571453407963348479400579 = 19^2 \cdot 109 \cdot 157 \cdot 691 \cdot 41897 \cdot 952471123348489$
296	$\mathbb{Q}(\sqrt{296})$	$19157075326107700901137101663 = 3^2 \cdot 7 \cdot 691 \cdot 1090333 \cdot 15534433 \cdot 259810110199$
301	$\mathbb{Q}(\sqrt{301})$	$232212100764745061668846929236 = 2^2 \cdot 211 \cdot 691 \cdot 398166166152401323840109$
305	$\mathbb{Q}(\sqrt{305})$	$27041371977788152194631131204 = 2^2 \cdot 17 \cdot 61 \cdot 691 \cdot 1402399 \cdot 67272928525503497$
309	$\mathbb{Q}(\sqrt{309})$	$313972668634747084005961417802 = 2 \cdot 101 \cdot 241 \cdot 691 \cdot 9333518334461293592171$
312	$\mathbb{Q}(\sqrt{312})$	$350956406475022729940310971946 = 2 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 241 \cdot 691 \cdot 21081280573 \cdot 450306402461$
313	$\mathbb{Q}(\sqrt{313})$	$364201796876514432267136358944 = 2^5 \cdot 617 \cdot 691 \cdot 462337 \cdot 1139041 \cdot 50691003283$
316	$\mathbb{Q}(\sqrt{316})$	$406328808094358864775248392056 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 37 \cdot 691 \cdot 254971 \cdot 169649729 \cdot 5102950891$
317	$\mathbb{Q}(\sqrt{317})$	$421259808198694145348209097659 = 61 \cdot 691 \cdot 113837 \cdot 87792759755377245857$
321	$\mathbb{Q}(\sqrt{321})$	$486843371541598172542813562058 = 2 \cdot 3^2 \cdot 11 \cdot 691 \cdot 9121019 \cdot 53939111 \cdot 7232673809$
328	$\mathbb{Q}(\sqrt{328})$	$623771263221730287130675147890 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 59 \cdot 67 \cdot 149 \cdot 311 \cdot 691 \cdot 164267856182460479$
329	$\mathbb{Q}(\sqrt{329})$	$646150073385842289907319866708 = 2^2 \cdot 691 \cdot 217973599469 \cdot 1072485584321363$
332	$\mathbb{Q}(\sqrt{332})$	$717071544385835736724144002501 = 3 \cdot 97^2 \cdot 691 \cdot 3469 \cdot 5171 \cdot 1946947 \cdot 1052656681$
337	$\mathbb{Q}(\sqrt{337})$	$851777301143843600326454416812 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 67 \cdot 691 \cdot 219025119683740590084119$
341	$\mathbb{Q}(\sqrt{341})$	$975088135378299185044888968986 = 2 \cdot 13 \cdot 17 \cdot 691 \cdot 1259 \cdot 1613 \cdot 5157947 \cdot 304794118687$
344	$\mathbb{Q}(\sqrt{344})$	$1078689917218972759868220397951 = 17 \cdot 691 \cdot 1168957 \cdot 78554508302158711769$
345	$\mathbb{Q}(\sqrt{345})$	$1115580669610900383189729484868 = 2^2 \cdot 11 \cdot 23 \cdot 251 \cdot 691 \cdot 6355777701506429640229$
348	$\mathbb{Q}(\sqrt{348})$	$1232073590832489235956128782068 = 2^2 \cdot 3 \cdot 691 \cdot 148585816549986642059349829$
349	$\mathbb{Q}(\sqrt{349})$	$1273100117156457904808539380329 = 691 \cdot 5851 \cdot 573160369 \cdot 549386848715801$
353	$\mathbb{Q}(\sqrt{353})$	$1452077111709632272297985500464 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 691 \cdot 7607 \cdot 1918384797785437318063$
357	$\mathbb{Q}(\sqrt{357})$	$1652166502487453536304372309884 = 2^2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 479 \cdot 691 \cdot 37815192944878039897883$
364	$\mathbb{Q}(\sqrt{364})$	$2066055939375841680337983442678 = 2 \cdot 73 \cdot 463 \cdot 691 \cdot 44231348682120080885471$
365	$\mathbb{Q}(\sqrt{365})$	$2131750891149417641203895845838 = 2 \cdot 17 \cdot 137 \cdot 691 \cdot 1181963 \cdot 560344405098721967$
373	$\mathbb{Q}(\sqrt{373})$	$2735405465808551780116015368151 = 691 \cdot 3958618619115125586274986061$
376	$\mathbb{Q}(\sqrt{376})$	$300010448859576660234235796308 = 2^2 \cdot 241 \cdot 691 \cdot 905951 \cdot 17649161 \cdot 281677738897$
377	$\mathbb{Q}(\sqrt{377})$	$3093898738127642870280662556052 = 2^2 \cdot 37 \cdot 691 \cdot 30252852682438718565735739$
380	$\mathbb{Q}(\sqrt{380})$	$3388331466965704822462915458116 = 2^2 \cdot 131 \cdot 691 \cdot 17354647 \cdot 539213516674709167$

Continued on next page

Table 6 – continued from previous page

D	K	$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $
381	$\mathbb{Q}(\sqrt{381})$	$3491455821481900907101518453446 = 2 \cdot 11 \cdot 691 \cdot 449549 \cdot 510891629259754120927$
385	$\mathbb{Q}(\sqrt{385})$	$3938951138343820318766447982148 = 2^2 \cdot 691 \cdot 15973 \cdot 89218735395462031006159$
389	$\mathbb{Q}(\sqrt{389})$	$4433930985293779032707501296961 = 691 \cdot 2454362762297 \cdot 2614400563290643$
393	$\mathbb{Q}(\sqrt{393})$	$4989944491794560536900382250078 = 2 \cdot 3 \cdot 691 \cdot 1203556317364824056174718343$
397	$\mathbb{Q}(\sqrt{397})$	$5603520592807750059632330362053 = 3 \cdot 691 \cdot 17416409 \cdot 155204051931273884629$
401	$\mathbb{Q}(\sqrt{401})$	$6291306689143858401070512807510 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 691 \cdot 12810076663 \cdot 1246913206854571$
408	$\mathbb{Q}(\sqrt{408})$	$7674802686415439691733884746902 = 2 \cdot 179 \cdot 691 \cdot 265975079 \cdot 116644750450546421$
409	$\mathbb{Q}(\sqrt{409})$	$7895874702550963612505827911836 = 2^2 \cdot 23 \cdot 317 \cdot 691 \cdot 8543 \cdot 45863237105067836473$
412	$\mathbb{Q}(\sqrt{412})$	$8586064465093689948775376495052 = 2^2 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 37 \cdot 271 \cdot 691 \cdot 66523 \cdot 119412188477449247$
413	$\mathbb{Q}(\sqrt{413})$	$8826613379894491159340749700638 = 2 \cdot 13^2 \cdot 691 \cdot 37791954803066009981849261$
417	$\mathbb{Q}(\sqrt{417})$	$9866111458714576229440526387382 = 2 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 61 \cdot 691 \cdot 254659 \cdot 36032309 \cdot 67483129199$
421	$\mathbb{Q}(\sqrt{421})$	$1100561332899931323137762058247 = 11 \cdot 19 \cdot 691 \cdot 9277 \cdot 476351 \cdot 17244685522724719$
424	$\mathbb{Q}(\sqrt{424})$	$1194492741217399100677232820241 = 3 \cdot 79 \cdot 137 \cdot 691 \cdot 2243 \cdot 36517339 \cdot 6499922187727$
428	$\mathbb{Q}(\sqrt{428})$	$13306929923372292755956726386385 = 5 \cdot 691 \cdot 782381 \cdot 4922792417290568259787$
429	$\mathbb{Q}(\sqrt{429})$	$13665583843323878990161990485264 = 2^4 \cdot 3 \cdot 47 \cdot 691 \cdot 100249531 \cdot 87443734881920789$
433	$\mathbb{Q}(\sqrt{433})$	$15212234461520367493806872065330 = 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 109 \cdot 223 \cdot 331 \cdot 691 \cdot 57776153 \cdot 676564096409$
437	$\mathbb{Q}(\sqrt{437})$	$1690071332869082329986587721382 = 2 \cdot 11 \cdot 23 \cdot 47 \cdot 691 \cdot 635512672979 \cdot 1618282723609$
440	$\mathbb{Q}(\sqrt{440})$	$18288593521070827978811880768142 = 2 \cdot 691 \cdot 13233425123784969593930449181$
444	$\mathbb{Q}(\sqrt{444})$	$20294553608505639421367072547932 = 2^2 \cdot 37 \cdot 139 \cdot 691 \cdot 10853 \cdot 712009693 \cdot 184752035179$
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$20821416548468456511912257245364 = 2^2 \cdot 11 \cdot 691 \cdot 14579870763691 \cdot 46970574746551$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$23089444957789389505643948030022 = 2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 691 \cdot 14211017 \cdot 46234861 \cdot 1210853050073$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$25556339596177755102072329382730 = 2 \cdot 5 \cdot 691 \cdot 7229 \cdot 3785857 \cdot 135138213283660151$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$27578525174854889195336530590480 = 2^4 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11^2 \cdot 271 \cdot 691 \cdot 6367 \cdot 796511842808100701$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$28289059117522970242379926195200 = 2^10 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 17 \cdot 691 \cdot 2338267 \cdot 13410229611609161$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$30492373207421154574615482554830 = 2 \cdot 5 \cdot 23 \cdot 83 \cdot 691 \cdot 2311571071860927981070357$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$31255694665938862963091215743801 = 3 \cdot 19 \cdot 131 \cdot 691 \cdot 6057660879299474942635433$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$34537456043232631938280301316672 = 2^6 \cdot 3 \cdot 7^2 \cdot 37 \cdot 307 \cdot 691 \cdot 2273 \cdot 205766871139538207$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$38094110684954765175479741318208 = 2^6 \cdot 3 \cdot 541 \cdot 691 \cdot 285143697689 \cdot 1861304901461$
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$41002387415345398825763349222209 = 691 \cdot 3719 \cdot 353921 \cdot 45081523745370880301$
Continued on next page		

Table 6 – continued from previous page

D	K	$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$42022674232940503318913050457550 = 2 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 31 \cdot 691 \cdot 4523 \cdot 1165305439 \cdot 2481340276741$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$45180859239202767482060504854504 = 2^3 \cdot 149 \cdot 691 \cdot 54852974532584290205397907$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$50962483544859704381718458843764 = 2^2 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 139 \cdot 691 \cdot 225207293055497513117281$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$56027146727103667191936517797686 = 2 \cdot 71 \cdot 691 \cdot 863 \cdot 1039 \cdot 3072911851 \cdot 207231451309$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$60159259118220929067827191664547 = 3^2 \cdot 11 \cdot 29 \cdot 647 \cdot 691 \cdot 55229 \cdot 848632732406056229$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$61607455023483755858520739992730 = 2 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 691 \cdot 270894163 \cdot 230154534879791567$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$66080607233898046265022592391094 = 2 \cdot 3^5 \cdot 7 \cdot 127 \cdot 431 \cdot 691 \cdot 513547568642510545141$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$67625379642074928658284001213922 = 2 \cdot 691 \cdot 1306033162639 \cdot 37466874752873989$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$74247021892056131680619409293820 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 31 \cdot 691 \cdot 6311 \cdot 86533 \cdot 14801777 \cdot 7146514007$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$81377281640154330091865708180160 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 311 \cdot 631 \cdot 691 \cdot 6701 \cdot 13326818768145013$

Table 7: $K_{26}(\mathcal{O}_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$2274367372 = 2^2 \cdot 17 \cdot 33446579$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$518282899684 = 2^2 \cdot 11 \cdot 151 \cdot 78007661$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$17168772694724 = 2^2 \cdot 25321 \cdot 609857161$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$181983071666764 = 2^2 \cdot 45495767916691$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$6806267386180088 = 2^3 \cdot 547 \cdot 887 \cdot 7411 \cdot 236609$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$117965801626742168 = 2^3 \cdot 11 \cdot 31 \cdot 59 \cdot 657911 \cdot 1114019$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$715605902169238092 = 2^2 \cdot 3 \cdot 4903 \cdot 6143 \cdot 1979931929$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$5733973276382944336 = 2^4 \cdot 23 \cdot 31126933 \cdot 500577719$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$267033976528502285268 = 2^2 \cdot 3 \cdot 31 \cdot 127 \cdot 263 \cdot 209497 \cdot 102585577$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$52697115898748914344 = 2^3 \cdot 3 \cdot 2195713162447871431$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$246898817496190914620 = 2^2 \cdot 5 \cdot 31 \cdot 37 \cdot 10762808086146073$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$707346362339291875228 = 2^2 \cdot 7 \cdot 16963 \cdot 1489263106970827$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$987257936601042288032 = 2^5 \cdot 1999 \cdot 34080727 \cdot 452854837$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$2561139254080723854748 = 2^2 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 29 \cdot 79 \cdot 401 \cdot 5240251107529$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$31587830070430856247508 = 2^2 \cdot 7^2 \cdot 193 \cdot 1789 \cdot 466762623396649$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$66429414486805873863400 = 2^3 \cdot 5^2 \cdot 59 \cdot 9043 \cdot 622538029103941$
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$84364397687533488492296 = 2^3 \cdot 7 \cdot 15227 \cdot 98936566727726933$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$168602508123989750516208 = 2^4 \cdot 3 \cdot 19 \cdot 349 \cdot 1091 \cdot 485533293208001$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$210740743439283154482884 = 2^2 \cdot 103 \cdot 46051 \cdot 4372141 \cdot 2540493377$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$496796906214786213865984 = 2^9 \cdot 970306457450754323957$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$1112393312504235224517648 = 2^4 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 53 \cdot 269 \cdot 17116339 \cdot 454393193$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$2380714741342820129629288 = 2^3 \cdot 31 \cdot 67 \cdot 103 \cdot 1391052922053617831$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$4100206571601041219922316 = 2^2 \cdot 647 \cdot 823 \cdot 100519 \cdot 2025043 \cdot 9457127$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$4891255432249578321777168 = 2^4 \cdot 3 \cdot 1831 \cdot 11519 \cdot 28571 \cdot 169102700089$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$18575958503158730558211672 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 563 \cdot 9689 \cdot 47296759349881193$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$29671418934067918525714652 = 2^2 \cdot 79812389 \cdot 92941143930887467$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$34563177184958549677520984 = 2^3 \cdot 13 \cdot 29 \cdot 43 \cdot 47 \cdot 4663 \cdot 1216047646498513$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$54070169249422563408225680 = 2^4 \cdot 5 \cdot 54629 \cdot 12372130473151294049$
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$62562695176088517441442392 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 691 \cdot 419163686391759912107$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$110475801760095991226258296 = 2^3 \cdot 3643 \cdot 202799 \cdot 2884991 \cdot 6478996301$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$190604916892677959973177316 = 2^2 \cdot 11 \cdot 10687 \cdot 405345740561340370997$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$282990685069040890722755620 = 2^2 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 1861 \cdot 35461 \cdot 52027 \cdot 216901426397$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$322035831338056991897545584 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 11 \cdot 4217 \cdot 6917 \cdot 6969917575033409$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$53340054774193660202871428 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 18013 \cdot 570389 \cdot 4183567 \cdot 344704567$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$867775840514592815801530224 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 1999 \cdot 3014617866275473902929$
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$1953300100211221378387418056 = 2^3 \cdot 264949 \cdot 92154219543544901243$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$3040989994772368990120049440 = 2^5 \cdot 5 \cdot 19006187467327306188250309$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$5185728170595192365792403320 = 2^3 \cdot 5 \cdot 29 \cdot 2081 \cdot 12107 \cdot 21911 \cdot 31069 \cdot 92461$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$7830561198417423045632641816 = 2^3 \cdot 261013 \cdot 3750081987495557235479$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$10582724848073549940960172984 = 2^3 \cdot 13999 \cdot 68821683859 \cdot 1373046387203$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$11683587744447600452680198272 = 2^7 \cdot 3 \cdot 37772369 \cdot 336548897 \cdot 2393440331$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$1565130452627489225423866392 = 2^3 \cdot 3433 \cdot 569884376866985590381003$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$17228745875845025194539878064 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 67 \cdot 1785732366899359991142193$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$25137193006257053552749988416 = 2^6 \cdot 383 \cdot 441585889 \cdot 2322324184037687$

Continued on next page

Table 7 – continued from previous page

D	K	$ K_{26}(O_K) $
149	$\mathbb{Q}(\sqrt{149})$	$36291939407872927252707269540 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 141991 \cdot 7496623 \cdot 8860661 \cdot 27484607$
152	$\mathbb{Q}(\sqrt{152})$	$47501847064715384112458931044 = 2^2 \cdot 19 \cdot 577 \cdot 11612551 \cdot 92894119 \cdot 1004165363$
156	$\mathbb{Q}(\sqrt{156})$	$67453459535378682907612511248 = 2^4 \cdot 13 \cdot 47 \cdot 689903798627115682038923$
157	$\mathbb{Q}(\sqrt{157})$	$73526017376252552938853371972 = 2^2 \cdot 11^2 \cdot 277 \cdot 2647 \cdot 3877 \cdot 36703301 \cdot 1455998891$
161	$\mathbb{Q}(\sqrt{161})$	$103275639872022785092349773696 = 2^2 \cdot 10663 \cdot 10922957 \cdot 6927368518242877$
165	$\mathbb{Q}(\sqrt{165})$	$143823181386012933124395260816 = 2^4 \cdot 389 \cdot 4416241 \cdot 5232467527539240949$
168	$\mathbb{Q}(\sqrt{168})$	$183441441276086361331375601496 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 402355337297 \cdot 2110736090986273$
172	$\mathbb{Q}(\sqrt{172})$	$252032341753371987037556202492 = 2^2 \cdot 3^4 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 2014701697 \cdot 5014293918861707$
173	$\mathbb{Q}(\sqrt{173})$	$27253227756244672309889979796 = 2^2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 257 \cdot 6577 \cdot 93959283630112599529$
177	$\mathbb{Q}(\sqrt{177})$	$371097265823200662810480496392 = 2^3 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 179 \cdot 664772701317874638491629$
181	$\mathbb{Q}(\sqrt{181})$	$501714318830472391226645167788 = 2^2 \cdot 3 \cdot 41809526569206032602220430649$
184	$\mathbb{Q}(\sqrt{184})$	$626416014721086369240065492456 = 2^3 \cdot 563 \cdot 391487 \cdot 756213697 \cdot 469788721201$
185	$\mathbb{Q}(\sqrt{185})$	$674010871209373341971764426384 = 2^4 \cdot 97 \cdot 37441 \cdot 78560767 \cdot 14764611704911$
188	$\mathbb{Q}(\sqrt{188})$	$837438696354254326124219307104 = 2^3 \cdot 7 \cdot 373 \cdot 2357717 \cdot 4251131114742227981$
193	$\mathbb{Q}(\sqrt{193})$	$1193637408453597999675487857272 = 2^3 \cdot 7 \cdot 457 \cdot 6703 \cdot 71347 \cdot 97526639077376101$
197	$\mathbb{Q}(\sqrt{197})$	$1574307652823644592510405865676 = 2^2 \cdot 7 \cdot 24677 \cdot 131437 \cdot 2200587827 \cdot 7877399479$
201	$\mathbb{Q}(\sqrt{201})$	$2065358441296045246812313835192 = 2^3 \cdot 7 \cdot 67 \cdot 71 \cdot 3511 \cdot 3529 \cdot 16927 \cdot 449363 \cdot 82264879$
204	$\mathbb{Q}(\sqrt{204})$	$2522489754906510172003232813112 = 2^3 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 227 \cdot 5301349 \cdot 6718349054604971087$
205	$\mathbb{Q}(\sqrt{205})$	$2694466939903504192120585251632 = 2^4 \cdot 168404183743969012007536578227$
209	$\mathbb{Q}(\sqrt{209})$	$3498029200466884107945886864456 = 2^3 \cdot 233 \cdot 1787 \cdot 69565187 \cdot 15095969617425841$
213	$\mathbb{Q}(\sqrt{213})$	$4517730194287121533458249982800 = 2^4 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 35911 \cdot 10483626637815528977929$
217	$\mathbb{Q}(\sqrt{217})$	$580838180662794143085522756144 = 2^4 \cdot 7681 \cdot 47262578168760101474866739$
220	$\mathbb{Q}(\sqrt{220})$	$6990825031384553171742634461488 = 2^4 \cdot 8443 \cdot 51750155686549161818537801$
221	$\mathbb{Q}(\sqrt{221})$	$7431752678048599086162313035136 = 2^7 \cdot 41 \cdot 1416111409689138545381538307$
229	$\mathbb{Q}(\sqrt{229})$	$12010877753202871865201348469324 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 151 \cdot 2143 \cdot 2377 \cdot 3779 \cdot 39863 \cdot 143063 \cdot 20126569$
232	$\mathbb{Q}(\sqrt{232})$	$14318912574284137176577352409036 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 71936615053 \cdot 5529139384927248967$
233	$\mathbb{Q}(\sqrt{233})$	$15175866648722063513785050135064 = 2^3 \cdot 5927 \cdot 239418687017 \cdot 1336812638186237$
236	$\mathbb{Q}(\sqrt{236})$	$18035745569119221965025041332180 = 2^2 \cdot 5 \cdot 47 \cdot 401 \cdot 1050874663 \cdot 45531394599926969$
237	$\mathbb{Q}(\sqrt{237})$	$19094061425125200467207990889160 = 2^3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 5108280521 \cdot 13349516777311746107$
241	$\mathbb{Q}(\sqrt{241})$	$23937501822376246874934900787528 = 2^3 \cdot 257 \cdot 444293 \cdot 26205125456979307853141$
248	$\mathbb{Q}(\sqrt{248})$	$35230576590339832725320824975056 = 2^4 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 53 \cdot 73 \cdot 146009 \cdot 198241 \cdot 936286232835061$
249	$\mathbb{Q}(\sqrt{249})$	$37199734871702874616392673411992 = 2^3 \cdot 3 \cdot 23 \cdot 8753 \cdot 7699168747051295584038407$
253	$\mathbb{Q}(\sqrt{253})$	$46123554731333988520811654255160 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 8477017 \cdot 15113923372433561803643$
257	$\mathbb{Q}(\sqrt{257})$	$57009303200194987155767005596960 = 2^5 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 271 \cdot 2687 \cdot 1631050989768819816951$
264	$\mathbb{Q}(\sqrt{264})$	$81936076414249437238612500103168 = 2^4 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 101 \cdot 372290718860690398893269$
265	$\mathbb{Q}(\sqrt{265})$	$8623191834854942413508689508800 = 2^6 \cdot 5^2 \cdot 173 \cdot 179 \cdot 147673 \cdot 195077 \cdot 782263 \cdot 77230523$
268	$\mathbb{Q}(\sqrt{268})$	$100378791058034161813497773008812 = 2^2 \cdot 3 \cdot 307 \cdot 102752008511 \cdot 265174659239850013$
269	$\mathbb{Q}(\sqrt{269})$	$105548322065476975067908002431012 = 2^2 \cdot 241 \cdot 10948996048835036377497927833$
273	$\mathbb{Q}(\sqrt{273})$	$128838124371265384118633811094192 = 2^4 \cdot 11 \cdot 4703 \cdot 245639 \cdot 1341295409 \cdot 472427302489$
277	$\mathbb{Q}(\sqrt{277})$	$156773486722541221182076912638292 = 2^2 \cdot 101 \cdot 1327 \cdot 377291 \cdot 10483301417 \cdot 73934273717$
280	$\mathbb{Q}(\sqrt{280})$	$181324155988791837095981889441176 = 2^3 \cdot 278147 \cdot 1325693 \cdot 1059964211 \cdot 57990537287$
281	$\mathbb{Q}(\sqrt{281})$	$190275944651573683702259635878120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 79 \cdot 28867 \cdot 12298571 \cdot 5139567324328247$
284	$\mathbb{Q}(\sqrt{284})$	$21959355868028136767581974042384 = 2^4 \cdot 11 \cdot 123853 \cdot 10073965336290718944653503$
285	$\mathbb{Q}(\sqrt{285})$	$230250856505647246186404961918464 = 2^3 \cdot 3 \cdot 7583 \cdot 405473 \cdot 87323179 \cdot 558312697009$
293	$\mathbb{Q}(\sqrt{293})$	$33458651098488062827575896548220 = 2^2 \cdot 5 \cdot 1847 \cdot 9057566621139161566745422213$

Continued on next page

Table 7 – continued from previous page

D	K	$ K_{26}(O_K) $
296	$Q(\sqrt{296})$	$383937169902946535488311814752492 = 2^2 \cdot 3 \cdot 31 \cdot 3709 \cdot 36205800187 \cdot 7685678893758617$
301	$Q(\sqrt{301})$	$481330548328244602161775397728336 = 2^4 \cdot 30083159270515287635110962358021$
305	$Q(\sqrt{305})$	$575302682611297046412163103201456 = 2^4 \cdot 17 \cdot 37 \cdot 107 \cdot 205507 \cdot 4911019 \cdot 529351026442109$
309	$Q(\sqrt{309})$	$685859433765578725475838491527432 = 2^3 \cdot 37 \cdot 307 \cdot 904219 \cdot 83638321447 \cdot 99798977867$
312	$Q(\sqrt{312})$	$781464348857624429818747993510632 = 2^3 \cdot 3 \cdot 31 \cdot 947 \cdot 11171 \cdot 504262123 \cdot 196896436232603$
313	$Q(\sqrt{313})$	$816013429796005250526039560765600 = 2^5 \cdot 5^2 \cdot 2059210931 \cdot 495343518184250821247$
316	$Q(\sqrt{316})$	$92810659116088772879382295509792 = 2^5 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 61 \cdot 257^2 \cdot 342793439930295422745049$
317	$Q(\sqrt{317})$	$968491009123227444212747639152124 = 2^2 \cdot 59 \cdot 307 \cdot 641 \cdot 57727 \cdot 213241291 \cdot 1694091618851$
321	$Q(\sqrt{321})$	$1147272533189558225675504195389992 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 1397783 \cdot 99992099 \cdot 114006249972169433$
328	$Q(\sqrt{328})$	$153503800210525526329280099465928 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 3041 \cdot 7010842568716547582708904689$
329	$Q(\sqrt{329})$	$1599532948026734074210519970930192 = 2^4 \cdot 37 \cdot 7681 \cdot 324097 \cdot 10924843 \cdot 99349000675751$
332	$Q(\sqrt{332})$	$1807949060084618762406812210894916 = 2^2 \cdot 3 \cdot 181 \cdot 1181 \cdot 20438862564221 \cdot 34484167659703$
337	$Q(\sqrt{337})$	$2212342748827132347945298561149552 = 2^4 \cdot 3 \cdot 1601 \cdot 10411283 \cdot 2765130230619496879903$
341	$Q(\sqrt{341})$	$2594057927094096989194602091769992 = 2^3 \cdot 59 \cdot 5495885438758680061852970533411$
344	$Q(\sqrt{344})$	$2919853317659044439126344049054060 = 2^2 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 151 \cdot 1557427 \cdot 3432769423 \cdot 16440274855463$
345	$Q(\sqrt{345})$	$3036731834381428399427882903626000 = 2^4 \cdot 5^3 \cdot 1331377 \cdot 1140447759868703004268469$
348	$Q(\sqrt{348})$	$341304446336122660275519906891824 = 2^4 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 37 \cdot 761 \cdot 194254448632810410370441193$
349	$Q(\sqrt{349})$	$3547635557295619306503293654289364 = 2^2 \cdot 23 \cdot 647 \cdot 59600086642289149023978456661$
353	$Q(\sqrt{353})$	$4138158210200357994390477584247168 = 2^7 \cdot 3 \cdot 1319 \cdot 844693271 \cdot 2890999259 \cdot 3345677347$
357	$Q(\sqrt{357})$	$4817442744209153822839203693146028 = 2^4 \cdot 3 \cdot 19 \cdot 218447 \cdot 208428929 \cdot 116015934255071813$
364	$Q(\sqrt{364})$	$6261680740944040205186403586169144 = 2^3 \cdot 14996295983 \cdot 52193561230406199408521$
365	$Q(\sqrt{365})$	$6497543917866878413259821347260440 = 2^3 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 17 \cdot 1777 \cdot 1108936897897 \cdot 33908611894849$
373	$Q(\sqrt{373})$	$870692825648789044118670658973964 = 2^2 \cdot 7 \cdot 496493 \cdot 56152025873 \cdot 1115394192457417$
376	$Q(\sqrt{376})$	$9701930251477005287930785606213328 = 2^4 \cdot 511673727477777036389$
377	$Q(\sqrt{377})$	$10056730119734809687847902292050928 = 2^4 \cdot 887 \cdot 171541 \cdot 16299337 \cdot 253440091384997677$
380	$Q(\sqrt{380})$	$11191817359219312665270330370669168 = 2^4 \cdot 2618047 \cdot 21853093 \cdot 12226165736134215013$
381	$Q(\sqrt{381})$	$11595322068127660350622829910131896 = 2^3 \cdot 7 \cdot 631 \cdot 328144726854416469057698378711$
385	$Q(\sqrt{385})$	$13352684819325909783753023083870736 = 2^4 \cdot 14321 \cdot 58274059158429534354064935601$
389	$Q(\sqrt{389})$	$15350240050108762099453475363335444 = 2^2 \cdot 751 \cdot 5109933438784541311402621625611$
393	$Q(\sqrt{393})$	$17625769596604197245940102511776312 = 2^3 \cdot 3 \cdot 20539369 \cdot 503076991979 \cdot 71074742385263$
397	$Q(\sqrt{397})$	$20205405762334777887222427964340804 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 59021 \cdot 12203194773481 \cdot 779264637994789$
401	$Q(\sqrt{401})$	$2313649665382238787048846537171752 = 2^3 \cdot 3 \cdot 23 \cdot 692402813491 \cdot 60534045207185110961$
408	$Q(\sqrt{408})$	$29223642899800411619892164545847864 = 2^3 \cdot 71527 \cdot 284051 \cdot 1157801429 \cdot 155290164996751$
409	$Q(\sqrt{409})$	$30207404261225596025023277858563024 = 2^4 \cdot 8467 \cdot 69941 \cdot 2873641 \cdot 1109429006354972507$
412	$Q(\sqrt{412})$	$3333762506017548293689668397270992 = 2^4 \cdot 3 \cdot 84391 \cdot 4065517 \cdot 2024330907444497797357$
413	$Q(\sqrt{413})$	$34444608331751738302785947975314904 = 2^3 \cdot 11 \cdot 71 \cdot 232165179551 \cdot 23745599888018297273$
417	$Q(\sqrt{417})$	$39236060978571731218700190350938968 = 2^3 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 109 \cdot 4211 \cdot 5309 \cdot 422581 \cdot 39352979 \cdot 3667494143$
421	$Q(\sqrt{421})$	$44627651083460068035724301643381836 = 2^2 \cdot 1987 \cdot 115987064037293 \cdot 48410170826648149$
424	$Q(\sqrt{424})$	$49120333365898443684658506463682964 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 95773 \cdot 14246747043616573589128722913$
428	$Q(\sqrt{428})$	$55758738743888374957849327903160468 = 2^2 \cdot 31 \cdot 449667247934583669014913934702907$
429	$Q(\sqrt{429})$	$57539898153451790621906488357427328 = 2^7 \cdot 3 \cdot 41 \cdot 10110959 \cdot 3614611770104344040413293$
433	$Q(\sqrt{433})$	$65228193406028632893456364051274984 = 2^3 \cdot 23 \cdot 944551 \cdot 8499089 \cdot 47417911 \cdot 931273662619$
437	$Q(\sqrt{437})$	$73840555040434927774776373394848696 = 2^3 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 1327 \cdot 3023 \cdot 934734481 \cdot 31968106017674531$
440	$Q(\sqrt{440})$	$80990334464089511403572676514279544 = 2^3 \cdot 17 \cdot 266729987 \cdot 223265921691218244315317$
444	$Q(\sqrt{444})$	$9151499226098363789595543568512016 = 2^4 \cdot 2903 \cdot 807193 \cdot 1788551 \cdot 1364729292601951369$

Continued on next page

Table 7 – continued from previous page

D	K	$ K_{26}(O_K) $
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$94331313844410327216417950802673360 = 2^4 \cdot 5 \cdot 44029 \cdot 139675640569273 \cdot 191737209662501$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$106456987287860277728375981688151224 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 179 \cdot 8260163507748314535100557238373$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$11998345715904422229571433887106568 = 2^3 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 14982949195684842935760668567321$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$131173928927143024914354598679022816 = 2^5 \cdot 3 \cdot 65479 \cdot 72167 \cdot 289158260544120812041597$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$135119319836408468964008371948292640 = 2^5 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 137 \cdot 769 \cdot 3631 \cdot 884273503 \cdot 92464268029663$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$147588653042451754388580048455223512 = 2^3 \cdot 59 \cdot 181 \cdot 571 \cdot 1489 \cdot 67223667547 \cdot 30225910145237$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$151970063981170050129271047360329172 = 2^2 \cdot 3 \cdot 12664171998430837510772587280027431$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$170790426381982086379884539510589504 = 2^6 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 2297 \cdot 303263627 \cdot 3848767189 \cdot 47398139251$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$191703089390681341308910835775007680 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 2577144751 \cdot 77485254965910552326383$
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$208948483264598663954818929854445208 = 2^2 \cdot 11 \cdot 53 \cdot 1163 \cdot 77042605576088435728714748873$
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$215017579119456754921573763739339384 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 260830190597 \cdot 3816474438423845498617$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$234161731979793724508451683556075872 = 2^5 \cdot 351497 \cdot 20818254848173821941265829043$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$269654256892993548523877819192504816 = 2^4 \cdot 57361192748703251 \cdot 293811726155103301$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$30151507080302202969882257515106808 = 2^3 \cdot 3768938385037753712352822189388351$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$327709971991033937505015178911388764 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11^2 \cdot 41 \cdot 43 \cdot 53 \cdot 1021 \cdot 337964494078394543015729$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$33691337869554515391633393326936936 = 2^3 \cdot 19 \cdot 37 \cdot 157 \cdot 16069 \cdot 23745670755048127719875683$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$365890419461152683346078149656395320 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 338787425426993225320442731163329$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$376035758364592459012405579366252072 = 2^3 \cdot 7 \cdot 199 \cdot 905143 \cdot 24073141 \cdot 51573547 \cdot 30026940533$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$419430314205870760468921667227960176 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 11 \cdot 89 \cdot 2975189494707402398060107161701$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$46730985897504623906681184719292000 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5^4 \cdot 17729 \cdot 219654172530433300932000229$

Table 8: $K_{30}(\mathcal{O}_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$54701427071177 = 457 \cdot 3617 \cdot 33092833$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$159549339299844787 = 79 \cdot 3617 \cdot 558366571709$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$42783818174313146311 = 43 \cdot 3617 \cdot 275082254819381$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$147939984968716630933 = 47 \cdot 53 \cdot 107 \cdot 3617 \cdot 153454474477$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$9460958212613770449794 = 2 \cdot 23 \cdot 109 \cdot 3617 \cdot 19603 \cdot 65599 \cdot 405679$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$250243420568581420180298 = 2 \cdot 7 \cdot 37 \cdot 79 \cdot 109 \cdot 379 \cdot 3617 \cdot 40925274407$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$1982642779357551544707477 = 3^2 \cdot 3617 \cdot 34157 \cdot 50321 \cdot 87473 \cdot 405089$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$21623187890291628882736564 = 2^2 \cdot 3617 \cdot 1494552660374041255373$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$37250338618574431000363327 = 3 \cdot 47 \cdot 3617 \cdot 73040701452311348891$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$276021506012235300545201262 = 2 \cdot 3^2 \cdot 3617 \cdot 4239570946030094008927$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$1625886902325466618525254353 = 877 \cdot 3617 \cdot 580587611 \cdot 882824680847$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$5443774185448827969118891369 = 71 \cdot 3617 \cdot 70781851351 \cdot 299482415017$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$798227383020722535316634384 = 2^4 \cdot 7 \cdot 3617 \cdot 28723914223 \cdot 685987922377$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$23849907642936468917264806441 = 37 \cdot 3617 \cdot 14717 \cdot 229449553 \cdot 52775209129$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$42681489605996541015544675195 = 5 \cdot 139 \cdot 3011 \cdot 3617 \cdot 363401 \cdot 688013 \cdot 225534371$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$1002039022577913852122899658782 = 2 \cdot 3617 \cdot 138517973815028179723928623$
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$1318369405015492858792339728038 = 2 \cdot 3617 \cdot 5861 \cdot 117826313791 \cdot 263903165257$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$2919541191875850394875396021948 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 73 \cdot 271 \cdot 431 \cdot 3617 \cdot 815503547 \cdot 3224544109$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$3772037938595826399955411119287 = 577 \cdot 3617 \cdot 1807389397264614766853143$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$10095640353372727206501846977608 = 2^3 \cdot 79 \cdot 3617 \cdot 59497 \cdot 74228932660815046831$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$25475604959580120516211053152940 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 401 \cdot 3617 \cdot 5739977604993598509047$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$61021263375008745249903145097470 = 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 29 \cdot 263 \cdot 3617 \cdot 31599550131049582727519$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$11391500055206699320343600509221 = 71 \cdot 3617 \cdot 443582147496240340814088403$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$13949893705216364316434922878572 = 2^2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 59 \cdot 317 \cdot 3617 \cdot 4091 \cdot 14633 \cdot 260959591316407$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$645590242878323211338229637545306 = 2 \cdot 3 \cdot 3617 \cdot 29747960689260124013373405103$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$1105227429204002917071979636599353 = 11 \cdot 71 \cdot 3617 \cdot 1130527 \cdot 5550563 \cdot 62349666762089$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$1316806452373841615116549361372930 = 2 \cdot 5 \cdot 149 \cdot 3617 \cdot 29209 \cdot 8365087344632631249569$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$2201311690091558882186660868949124 = 2^2 \cdot 109 \cdot 271 \cdot 3617 \cdot 2898743 \cdot 1776918619360122509$
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$2602850965919422617767272177999578 = 2 \cdot 3 \cdot 31 \cdot 769 \cdot 3617 \cdot 3694547 \cdot 41955923 \cdot 32456899721$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$4999640117640934254477316531520866 = 2 \cdot 17 \cdot 3617 \cdot 1626673 \cdot 2499257823562448177489$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$9352869677425245795764492189825671 = 11 \cdot 73 \cdot 1297 \cdot 3617 \cdot 2482794946902642444572893$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$14722683473977527161033662131036943 = 3617 \cdot 1374557 \cdot 54923218949 \cdot 53916256418303$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$17076976807433697895979161365552036 = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 17 \cdot 37 \cdot 439 \cdot 3617 \cdot 10567 \cdot 14850337 \cdot 1008870775999$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$30484166679417380123008843868607015 = 3 \cdot 5 \cdot 3617 \cdot 5618683802262243379575041353$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$53295767027613358715890861917953316 = 2^2 \cdot 3 \cdot 73 \cdot 103 \cdot 3617 \cdot 446133539 \cdot 366047970940977119$
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$135294312430231160255413587805557814 = 2 \cdot 23 \cdot 2273 \cdot 3617 \cdot 357745157449287201956904349$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$224908752286456925212459640909705992 = 2^3 \cdot 1759 \cdot 3617 \cdot 37897619 \cdot 11659773009057523557$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$415066193930290837842339543664880618 = 2 \cdot 23 \cdot 37 \cdot 233 \cdot 3617 \cdot 577879 \cdot 582228553 \cdot 860048543537$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$666291149502611034160373883119400682 = 2 \cdot 7 \cdot 41 \cdot 3617 \cdot 142897 \cdot 54776802231431991169027$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$941506485534401863524051271579324594 = 2 \cdot 3617 \cdot 39841 \cdot 2360576761 \cdot 1383873693099707041$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$105474052796688327484599303871016648 = 2^3 \cdot 3 \cdot 31 \cdot 113 \cdot 3617 \cdot 346853232337268266037642077$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$1475552849329229699106884621606255402 = 2 \cdot 7 \cdot 101 \cdot 3617 \cdot 229267 \cdot 13301304697 \cdot 9460651844421$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$1647630586451521228123431108427501044 = 2^2 \cdot 3^5 \cdot 3617 \cdot 11839 \cdot 39584945496810318676302929$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$2542031323595200758445296416392767064 = 2^3 \cdot 17 \cdot 3617 \cdot 1038077 \cdot 14631553 \cdot 34023069080033687$

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

D	K	$ K_{30}(O_K) $
149	$\mathbb{Q}(\sqrt{149})$	$3875705325461829579496756726488753143 = 11 \cdot 71 \cdot 79 \cdot 3617 \cdot 48353 \cdot 265339 \cdot 1353628853969100263$
152	$\mathbb{Q}(\sqrt{152})$	$5278929100847947919754932156407794335 = 5 \cdot 1747 \cdot 1987 \cdot 3617 \cdot 21001 \cdot 3561853 \cdot 1124140454845103$
156	$\mathbb{Q}(\sqrt{156})$	$7895897476641046402062340155226082980 = 2^2 \cdot 5 \cdot 233 \cdot 3617 \cdot 60869 \cdot 21790801 \cdot 353181310485531961$
157	$\mathbb{Q}(\sqrt{157})$	$8717826505608078126996420115398947287 = 29 \cdot 37 \cdot 103 \cdot 1423 \cdot 3617 \cdot 406911251 \cdot 37663282533422453$
161	$\mathbb{Q}(\sqrt{161})$	$1287590674686134187987871462174099120 = 2^4 \cdot 5 \cdot 43 \cdot 71 \cdot 3617 \cdot 14575136185755339871092080939$
165	$\mathbb{Q}(\sqrt{165})$	$18834961409011687520249476520565224588 = 2^2 \cdot 73 \cdot 3617 \cdot 490421 \cdot 36363385992479740087036127$
168	$\mathbb{Q}(\sqrt{168})$	$24903712436727990248027102805494176890 = 2^3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 43 \cdot 3617 \cdot 94651 \cdot 16550393 \cdot 54081883319670797$
172	$\mathbb{Q}(\sqrt{172})$	$35864201285014411971950181459276544833 = 3 \cdot 1373 \cdot 3617 \cdot 1212550868110247 \cdot 1985276014972193$
173	$\mathbb{Q}(\sqrt{173})$	$392354093284977939603508834011687411 = 3^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 3617 \cdot 83273 \cdot 1445935369432420384247019$
177	$\mathbb{Q}(\sqrt{177})$	$55919397259774225558552873221060741126 = 2^3 \cdot 103 \cdot 181 \cdot 3617 \cdot 4007090932218069362423318697$
181	$\mathbb{Q}(\sqrt{181})$	$79064498386925082136610039149372679349 = 3 \cdot 29 \cdot 127 \cdot 1783 \cdot 3617 \cdot 16087 \cdot 68973717292900278188893$
184	$\mathbb{Q}(\sqrt{184})$	$102010879731894795383974428920218962206 = 2 \cdot 179 \cdot 3617 \cdot 7879815158936613249331932633621$
185	$\mathbb{Q}(\sqrt{185})$	$11095289365672382715139734467978289940 = 2^2 \cdot 5 \cdot 3221 \cdot 3617 \cdot 3385888013 \cdot 10906174457 \cdot 12895089881$
188	$\mathbb{Q}(\sqrt{188})$	$142369473724461693222874094820270486488 = 2^3 \cdot 83 \cdot 3617 \cdot 26917731541957 \cdot 2202225738012461893$
193	$\mathbb{Q}(\sqrt{193})$	$213852904303773570110856158120526283682 = 2 \cdot 283 \cdot 3617 \cdot 1319407291679 \cdot 79171948392613278589$
197	$\mathbb{Q}(\sqrt{197})$	$2938935770508366572690077438745151741 = 3617 \cdot 840748981 \cdot 9664407926374584717833$
201	$\mathbb{Q}(\sqrt{201})$	$401343046542542762727072106819462351066 = 2 \cdot 3617 \cdot 28647403 \cdot 1936655749592304492503148583$
204	$\mathbb{Q}(\sqrt{204})$	$504937727630838588419614214254806279570 = 2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 2927 \cdot 3617 \cdot 91153 \cdot 5813706647618326553640499$
205	$\mathbb{Q}(\sqrt{205})$	$54468881321414581735649718295475296884 = 2^2 \cdot 79 \cdot 3617 \cdot 67349295859 \cdot 70758693424336000895233$
209	$\mathbb{Q}(\sqrt{209})$	$734927126437882788096583202650109697382 = 2 \cdot 11^2 \cdot 79 \cdot 2383 \cdot 3617 \cdot 459372779 \cdot 2494533091 \cdot 3892017131$
213	$\mathbb{Q}(\sqrt{213})$	$985933112691451086732297502449671525244 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 3617 \cdot 7571753084903473464291290376076487$
217	$\mathbb{Q}(\sqrt{217})$	$1315536001760199988416162342169342655060 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 89 \cdot 3617 \cdot 1772264477 \cdot 16470533019228919179179$
220	$\mathbb{Q}(\sqrt{220})$	$16275029607046376297226038483527863916 = 2^2 \cdot 53 \cdot 3617 \cdot 2122449761666133235771597237801679$
221	$\mathbb{Q}(\sqrt{221})$	$1745998359959924425279446561720596812528 = 2^4 \cdot 349 \cdot 3191 \cdot 3617 \cdot 395597 \cdot 62741274283 \cdot 1091482518611$
229	$\mathbb{Q}(\sqrt{229})$	$3029797380401988533234730497124780269853 = 3 \cdot 3617 \cdot 14733887193156051 \cdot 18925064299058831653$
232	$\mathbb{Q}(\sqrt{232})$	$37070974448133162965633876496993314869 = 3 \cdot 23 \cdot 587 \cdot 3617 \cdot 2530453158459193014195589507219$
233	$\mathbb{Q}(\sqrt{233})$	$3962722117065880583214051009876348583666 = 2 \cdot 67 \cdot 1201 \cdot 3617 \cdot 189467 \cdot 363199 \cdot 98927966386923585959$
236	$\mathbb{Q}(\sqrt{236})$	$4831770101402936535232404550479352921339 = 3617 \cdot 12343 \cdot 358711 \cdot 30171823508654636503172779$
237	$\mathbb{Q}(\sqrt{237})$	$5158969526539770723691193677595045515006 = 2 \cdot 3617 \cdot 4877 \cdot 17341 \cdot 14381903 \cdot 127669651 \cdot 4592546241379$
241	$\mathbb{Q}(\sqrt{241})$	$6687149353482900793081280500561081288030 = 2 \cdot 5 \cdot 3617 \cdot 3364296551351 \cdot 54953865169556073729109$
248	$\mathbb{Q}(\sqrt{248})$	$10422484762555150586997329529428025554940 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 37 \cdot 3617 \cdot 68315017623007198286405350801999$
249	$\mathbb{Q}(\sqrt{249})$	$11093452623980531602733129898663493748946 = 2 \cdot 3^2 \cdot 1847 \cdot 3617 \cdot 4023631 \cdot 58761771749 \cdot 390180711463637$
253	$\mathbb{Q}(\sqrt{253})$	$14201417254810349864186680089965061775794 = 2 \cdot 3 \cdot 3617 \cdot 8109773341517 \cdot 80690649679410327869791$
257	$\mathbb{Q}(\sqrt{257})$	$1811090925574119111478757223405441015320 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 37 \cdot 911 \cdot 3617 \cdot 69737 \cdot 6740647 \cdot 2633452891278340921$
264	$\mathbb{Q}(\sqrt{264})$	$27468256401013991432987008793603287246408 = 2^3 \cdot 11 \cdot 37 \cdot 3617 \cdot 14891 \cdot 486228283 \cdot 322132176315956048743$
265	$\mathbb{Q}(\sqrt{265})$	$29126473748080366702447092381122361892696 = 2^3 \cdot 7 \cdot 113 \cdot 3617 \cdot 4150609259 \cdot 306592184142814471490119$
268	$\mathbb{Q}(\sqrt{268})$	$34678439286192221327385850601072206454829 = 3 \cdot 211 \cdot 3617 \cdot 12653 \cdot 681623 \cdot 1756182238304541749298431$
269	$\mathbb{Q}(\sqrt{269})$	$36738712234886603167404223834998914245919 = 7^2 \cdot 3617 \cdot 207290472061560788156856927519135343$
273	$\mathbb{Q}(\sqrt{273})$	$46184673967237479134450131438836055714036 = 2^2 \cdot 107 \cdot 3617 \cdot 14813 \cdot 346669 \cdot 5809617955539215900951663$
277	$\mathbb{Q}(\sqrt{277})$	$578627876539513048272739925407589642587 = 163 \cdot 3617 \cdot 17104783 \cdot 15522663017923 \cdot 369640984669133$
280	$\mathbb{Q}(\sqrt{280})$	$6837852400754075307065185854578998604170 = 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 3617 \cdot 27006802799272768699653168982104343$
281	$\mathbb{Q}(\sqrt{281})$	$72264466608903325789329752248887015186606 = 2 \cdot 3 \cdot 17 \cdot 47 \cdot 79 \cdot 3617 \cdot 1389209813377 \cdot 37973736211868680109$
284	$\mathbb{Q}(\sqrt{284})$	$85193112788349452198423795751254628835748 = 2^2 \cdot 3617 \cdot 5705279 \cdot 1032093634525091125366576381559$
285	$\mathbb{Q}(\sqrt{285})$	$8996196428688714954000367359865971715312 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 3617 \cdot 3519036917163109 \cdot 49082209605096970091$
293	$\mathbb{Q}(\sqrt{293})$	$13816934690813196560258154956902722127473 = 2837 \cdot 3617 \cdot 10259870443 \cdot 1312387192552937810389159$

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

D	K	$ K_{30}(O_K) $
296	$Q(\sqrt{296})$	$161804925372173469159123991183844538555141 = 3 \cdot 3^2 \cdot 97 \cdot 149 \cdot 3617 \cdot 273473 \cdot 504677 \cdot 202038567035317701811$
301	$Q(\sqrt{301})$	$209770440986726214963310862269395130098172 = 2^2 \cdot 61 \cdot 151 \cdot 3617 \cdot 157408002528067024621626585519789$
305	$Q(\sqrt{305})$	$25740937066401890914979221228893188186898 = 2^2 \cdot 19 \cdot 2237 \cdot 3617 \cdot 47639 \cdot 65353 \cdot 134452258762149433139191$
309	$Q(\sqrt{309})$	$315006873658191099360735356930245018059694 = 2 \cdot 13 \cdot 17 \cdot 3617 \cdot 1171223849 \cdot 2649306047 \cdot 63500510174980757$
312	$Q(\sqrt{312})$	$365903390258852836537042923512069350354782 = 2 \cdot 3^2 \cdot 3617 \cdot 49201 \cdot 948822973909 \cdot 12038858897738551083$
313	$Q(\sqrt{313})$	$384515716001914858115035502221468868156048 = 2^2 \cdot 199 \cdot 3617 \cdot 26191580341 \cdot 1274767033302014086391251$
316	$Q(\sqrt{316})$	$445779422060837521995935228590483537585992 = 2^3 \cdot 3 \cdot 3617 \cdot 31620973 \cdot 25525596913771 \cdot 6362226557667853$
317	$Q(\sqrt{317})$	$46814690192411196071345323086561002303113 = 3617 \cdot 3111863 \cdot 41592322896650974020314537188703$
321	$Q(\sqrt{321})$	$568597381424505825996418880957215742118366 = 2 \cdot 3^4 \cdot 37 \cdot 3617 \cdot 2622645593571021302217288754850867$
328	$Q(\sqrt{328})$	$79435329699565430606475431028083813959510 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 3617 \cdot 27898237 \cdot 15439338037 \cdot 16995721853532856229$
329	$Q(\sqrt{329})$	$832747353480249134543120882391506940563996 = 2^2 \cdot 7 \cdot 29 \cdot 1223 \cdot 3617 \cdot 58217 \cdot 98641 \cdot 1283539 \cdot 31453277653423961$
332	$Q(\sqrt{332})$	$95854060192154476649353473159510510448087 = 3 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 59 \cdot 79 \cdot 991 \cdot 3617 \cdot 29311 \cdot 4905753429667036379386549$
337	$Q(\sqrt{337})$	$1208482390982072948680289054108924290512804 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 1973 \cdot 3617 \cdot 8399483 \cdot 68382628289 \cdot 3509838246754243$
341	$Q(\sqrt{341})$	$1450963420155179644323699286275283562406142 = 2 \cdot 31 \cdot 3617 \cdot 4195297 \cdot 154224564986485944876115285409$
344	$Q(\sqrt{344})$	$1661981081767713458284993472853511432513637 = 461 \cdot 3617 \cdot 200437 \cdot 161112121 \cdot 30865302152837095711613$
345	$Q(\sqrt{345})$	$1738492520848876822939588869221524951862476 = 2^2 \cdot 251 \cdot 3617 \cdot 4073 \cdot 13831 \cdot 475524013 \cdot 17871053742650901203$
348	$Q(\sqrt{348})$	$198814706924487667679739838640951466203756 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 37 \cdot 17 \cdot 3617 \cdot 32377 \cdot 1409580538503107 \cdot 19679863243527001$
349	$Q(\sqrt{349})$	$2078536844825755708962910408680574438446403 = 79 \cdot 3617 \cdot 160976259617 \cdot 45187706077483607379196813$
353	$Q(\sqrt{353})$	$2480188996719863729445629750135354097905328 = 2^4 \cdot 3 \cdot 373 \cdot 1439 \cdot 3617 \cdot 4751807 \cdot 5601013398617365721133877$
357	$Q(\sqrt{357})$	$2953391013825201408939154686479193584319828 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 3617 \cdot 28279 \cdot 995641 \cdot 5922006929 \cdot 46064966663083$
364	$Q(\sqrt{364})$	$3990632018962380158741217612784129811388146 = 2 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 1171 \cdot 3617 \cdot 102769 \cdot 170003 \cdot 29630908949625442705747$
365	$Q(\sqrt{365})$	$41639258621605056116193884242045357298786746 = 2 \cdot 41 \cdot 59 \cdot 1187 \cdot 3617 \cdot 4973989 \cdot 379516717 \cdot 106194534523629221$
373	$Q(\sqrt{373})$	$5827073585936699135134016905410279626006477 = 3617 \cdot 274096166265213473 \cdot 5877586544011900921997$
376	$Q(\sqrt{376})$	$659753697169307039157762289686356674807356 = 2^2 \cdot 11 \cdot 191 \cdot 3617 \cdot 33731984417604433 \cdot 643436049242768099$
377	$Q(\sqrt{377})$	$6874921935185318650687461055133570137605164 = 2^2 \cdot 23 \cdot 137 \cdot 487 \cdot 2447 \cdot 3617 \cdot 126545858740659006060284552957$
380	$Q(\sqrt{380})$	$7773488557587667065590115747614284738561372 = 2^2 \cdot 491 \cdot 3617 \cdot 759919683527 \cdot 1439986026013351842000947$
381	$Q(\sqrt{381})$	$8096563426285420215416896625648363222822722 = 2 \cdot 19 \cdot 349 \cdot 3617 \cdot 19543 \cdot 8636782004963481611946970060801$
385	$Q(\sqrt{385})$	$951958838587071168082718191722486547595596 = 2^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 41 \cdot 3617 \cdot 55512623263927 \cdot 197601272512787070667$
389	$Q(\sqrt{389})$	$11173324447598843975128107582464731571153947 = 23 \cdot 43 \cdot 97 \cdot 1381 \cdot 3617 \cdot 888961888271 \cdot 26229442171698823877$
393	$Q(\sqrt{393})$	$13093669778029615788091684023201770897068986 = 2 \cdot 3^2 \cdot 3617 \cdot 146590276001557 \cdot 1371940280973190894472833$
397	$Q(\sqrt{397})$	$15318507879909837322354015004062606214784471 = 3 \cdot 7 \cdot 3617 \cdot 18947 \cdot 47809 \cdot 222637617499011887334959169161$
401	$Q(\sqrt{401})$	$17894296064073392979726169174153557642365490 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 233 \cdot 3617 \cdot 31143391 \cdot 4733280302291 \cdot 282430692215339$
408	$Q(\sqrt{408})$	$23399293994926870975288587635565315022935314 = 2 \cdot 2 \cdot 1997 \cdot 3617 \cdot 1619743272285181364477500577349665293$
409	$Q(\sqrt{409})$	$24304580931993538224432154025841960541817572 = 2^2 \cdot 13 \cdot 937 \cdot 3617 \cdot 59753 \cdot 2308006243314517614062465435053$
412	$Q(\sqrt{412})$	$2721930830535971730091082440090502482260564 = 2^2 \cdot 3 \cdot 3617 \cdot 56721362741 \cdot 280801294331 \cdot 39373277555479121$
413	$Q(\sqrt{413})$	$28261121357100272054603918753109577455328106 = 2 \cdot 7 \cdot 3299 \cdot 3617 \cdot 169172797104103336213809449820470113$
417	$Q(\sqrt{417})$	$32816004690847232318241711957590854058713314 = 2 \cdot 3 \cdot 19 \cdot 3617 \cdot 79855206046610383516051666248540891353$
421	$Q(\sqrt{421})$	$38048373390696744511816252218438679288435229 = 233 \cdot 467 \cdot 3617 \cdot 326203 \cdot 473828557 \cdot 625468730047826481577$
424	$Q(\sqrt{424})$	$424757458364585632687058137823243939544586347 = 3 \cdot 41 \cdot 3617 \cdot 7829 \cdot 70223 \cdot 173660769522333600521383978051$
428	$Q(\sqrt{428})$	$49130211730796686055673263690816615483784875 = 5^3 \cdot 677 \cdot 3617 \cdot 2666709431 \cdot 6019019474423024552552018301$
429	$Q(\sqrt{429})$	$50939142313142931614330685479598811269230608 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 11 \cdot 307 \cdot 3119 \cdot 3617 \cdot 6871 \cdot 1351369906594901708692600177$
433	$Q(\sqrt{433})$	$58821928182716393383703974724323972333373510 = 2 \cdot 5 \cdot 3617 \cdot 1626262874833187541711472898101298654503$
437	$Q(\sqrt{437})$	$67830631812762297153997384191509375468616994 = 2 \cdot 3617 \cdot 15581 \cdot 601799787917565332854264330535684261$
440	$Q(\sqrt{440})$	$754200301358382723933361912284502240961354 = 2 \cdot 11 \cdot 59 \cdot 79 \cdot 2851 \cdot 3617 \cdot 195782338699 \cdot 364305459585001157939$
444	$Q(\sqrt{444})$	$86777325900692238625527870291504119063733124 = 2^2 \cdot 3617 \cdot 5997879865958822133365210830211785945793$

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

D	K	$ K_{30}(O_K) $
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$89855316797321286260602251945605021429063068 = 2^2 \cdot 5^3 \cdot 3617 \cdot 14543 \cdot 22867866079 \cdot 352354454034949069698011$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$103227433187248985215129902122278946517038274 = 2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 883 \cdot 2551 \cdot 3617 \cdot 301665862754870860125849321807977$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$1184365452285492108528377297677639177169710 = 2 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 3617 \cdot 6691 \cdot 3549019 \cdot 772695221 \cdot 9392388333079540853$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$13119741780772488706751608038069874845385760 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 3373 \cdot 3617 \cdot 909151 \cdot 8214136672159683472944578119$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$135730661030241312044491854808894273118863920 = 2^4 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 3617 \cdot 90954299 \cdot 1719075625933299325746381880151$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$150216150129288770588157511721781720355771610 = 2 \cdot 5 \cdot 3617 \cdot 26220163 \cdot 597926129 \cdot 99871880149 \cdot 2652418041671$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$155355964965092671091772386916790065165472467 = 3^3 \cdot 7 \cdot 37 \cdot 3617 \cdot 597747413 \cdot 30826161215658503496934879717$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$177622354576993602870879947790193936890297504 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 31 \cdot 367 \cdot 3617 \cdot 226433 \cdot 66189507200640656752983660589$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$20283489496966039077262960626987766878962016 = 2^3 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 3617 \cdot 28644142291 \cdot 1293570205423 \cdot 1433192141574631$
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$223908827137949893194545849343115954784726203 = 239 \cdot 877 \cdot 3617 \cdot 313717 \cdot 941428103438671885655002474309$
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$231379311457214451007809730179543668266420170 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 227 \cdot 2069 \cdot 3617 \cdot 412739209318820339809386205363519$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$2551984211809652176113131045446016610581848 = 2^3 \cdot 7 \cdot 1297 \cdot 3617 \cdot 4637 \cdot 3434257 \cdot 6100024556848533782812513$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$300072051136656909898412655482529756743484428 = 2^2 \cdot 37 \cdot 47 \cdot 293^2 \cdot 3617 \cdot 20389 \cdot 72896921341213 \cdot 93471047798273$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$341161910388913612133067933135521658695918802 = 2 \cdot 109 \cdot 991 \cdot 3617 \cdot 436598139599292241129457671200869587$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$375385468857986903016425078555075488923992289 = 3 \cdot 19 \cdot 3617 \cdot 2946217434484878929 \cdot 618001170308538135289$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$387493274791515801864784998707826592179308750 = 2 \cdot 5^4 \cdot 1171 \cdot 3617 \cdot 13879 \cdot 19813 \cdot 239977 \cdot 1109100031074446960999$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$426019343756595179176089901596037901968795698 = 2 \cdot 3^6 \cdot 17 \cdot 229 \cdot 3617 \cdot 2883191 \cdot 79394767468813 \cdot 90651206345047$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$43963358108562549653548861186160210485849814 = 2 \cdot 47 \cdot 3617 \cdot 6117079 \cdot 98397120103 \cdot 2148265821595163438789$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$498311452247707505349411031031291341809456180 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 79 \cdot 109 \cdot 3617 \cdot 17189 \cdot 17324707937 \cdot 127918378720232194219$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$564219835970392869493037456934033348719017440 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 37 \cdot 79 \cdot 3617 \cdot 37060266169533277281489649841037761$

Table 9: $K_{34}(O_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_{34}(O_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$2285452676758582852 = 2^2 \cdot 41 \cdot 43867 \cdot 317680421579$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$3412978697571815263468 = 2^2 \cdot 43867 \cdot 19450718635716001$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$2059209895348860985907308 = 2^2 \cdot 11 \cdot 43867 \cdot 1066866320794499171$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$108637352378881443421380724 = 2^2 \cdot 1117 \cdot 43867 \cdot 2536679 \cdot 218505594101$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$913874565439232931127004456 = 2^3 \cdot 43867 \cdot 2604106063325600483071$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$36886276027065642822515422856 = 2^3 \cdot 43867 \cdot 7006659691 \cdot 15001195315081$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$381702971297204503144930406724 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 1831 \cdot 43867 \cdot 1454939 \cdot 3542771 \cdot 10975697$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$5666232102621315072962254685872 = 2^4 \cdot 29 \cdot 21529 \cdot 23801 \cdot 43867 \cdot 543274577837461$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$10471095393493981751813863269324 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 43867 \cdot 8156233 \cdot 613189897 \cdot 1325766577$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$100467226957884468982904127933048 = 2^3 \cdot 3 \cdot 239 \cdot 43867 \cdot 399279798739163305910929$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$27527010616300951048986963042470180 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 43867 \cdot 2152003215493 \cdot 2082812445716677$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$291124359179887438758009382284276 = 2^2 \cdot 71 \cdot 1543 \cdot 43867 \cdot 1482829819 \cdot 102132778837301$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$4484850378338466644565258204154784 = 2^5 \cdot 131 \cdot 157 \cdot 43867 \cdot 155342073511099148099633$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$15433010372763312499894360317395956 = 2^2 \cdot 59 \cdot 107 \cdot 43867 \cdot 183041 \cdot 2236459549 \cdot 34033569851$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$400732781523662973469511925274258396 = 2^2 \cdot 2129 \cdot 33409 \cdot 43867 \cdot 3210833658981690931077$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$1050314309070726470925849637976240440 = 2^3 \cdot 5 \cdot 101 \cdot 28081 \cdot 43867 \cdot 1772865007 \cdot 119045160520499$
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$1431661814905852880317276487230677272 = 2^3 \cdot 43867 \cdot 4079552439492821711985309250777$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$351298012233085166045147753007292976 = 2^4 \cdot 3 \cdot 1877 \cdot 19681 \cdot 43867 \cdot 45163239569486434002253$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$4691365478983160857025417889835045868 = 2^2 \cdot 13 \cdot 701 \cdot 11273 \cdot 43867 \cdot 229181 \cdot 641517629 \cdot 1770163001$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$14256542317565457292602002746406060608 = 2^6 \cdot 89 \cdot 43867 \cdot 46500969785261 \cdot 1226999206809679$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$40540233138181066686429670501488361776 = 2^4 \cdot 3 \cdot 587 \cdot 43867 \cdot 16225497071701 \cdot 2021487025439653$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$108687730562438140158916638236299537336 = 2^3 \cdot 7 \cdot 353 \cdot 43867 \cdot 545911 \cdot 16755269 \cdot 13702714323060209$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$219920987398752036918663877304147125252 = 2^2 \cdot 43867 \cdot 125339568461212511219503711811539$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$27644888547958095613575171131372419376 = 2^4 \cdot 3 \cdot 43867 \cdot 3152377 \cdot 41648323216089534262333243$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$155904393866048482893935271082210446024 = 2^3 \cdot 3 \cdot 61 \cdot 43867 \cdot 34278599 \cdot 9066765847 \cdot 78109504019741$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$2860721463632373300586392553027243042484 = 2^2 \cdot 43867 \cdot 16303379896233919008516610168391063$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$3486226361763732128880952133225251653128 = 2^3 \cdot 7 \cdot 151 \cdot 293 \cdot 1523 \cdot 43867 \cdot 26003567 \cdot 790339009 \cdot 1024799267$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$6227529423163156475414409244608034210160 = 2^4 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 43867 \cdot 253506924468244778674109452786183$
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$752451918244628802354899074862598306504 = 2^3 \cdot 3 \cdot 43867 \cdot 53269 \cdot 538399 \cdot 3431327 \cdot 69842441 \cdot 1039846589$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$15723014617489038914504332410989113763752 = 2^2 \cdot 17 \cdot 43867 \cdot 28776779 \cdot 103228629319 \cdot 887189989528571$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$31889755835485155066120932701592737450252 = 2^2 \cdot 7 \cdot 101 \cdot 43867 \cdot 30192571 \cdot 128297987989 \cdot 66361151356133$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$53224580519189744015725104708120804769420 = 2^2 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 181 \cdot 757 \cdot 21407 \cdot 43867 \cdot 1819381 \cdot 17626709 \cdot 49610752151$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$62927894523515902588330942740194550164688 = 2^4 \cdot 3^3 \cdot 43867 \cdot 68946907 \cdot 82048789 \cdot 586995208141505299$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$121057268132667096859879654310893878633516 = 2^2 \cdot 3 \cdot 19 \cdot 43867 \cdot 4756013441 \cdot 2544925152881371908485401$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$227459053293914504528371510340081999191248 = 2^4 \cdot 3 \cdot 5381 \cdot 29873 \cdot 43867 \cdot 3282163 \cdot 204749136536411662387$
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$651179344966108441175972689537163617830232 = 2^3 \cdot 17 \cdot 331 \cdot 43867 \cdot 121157 \cdot 2721743964948808385599401383$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$1155868164005696557050348993174934799500000 = 2^3 \cdot 5^6 \cdot 101 \cdot 2857 \cdot 2903 \cdot 43867 \cdot 1096890497 \cdot 57353303668231$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$230860907035623719504980395502379236626920 = 2^3 \cdot 5 \cdot 43867 \cdot 597614998073796421 \cdot 2201562318983502239$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$393940717925327422688789395741328543803672 = 2^3 \cdot 17 \cdot 29 \cdot 71 \cdot 18671 \cdot 43867 \cdot 78697 \cdot 218258882104188669229007$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$5820492156039879649320226329845039107560808 = 2^3 \cdot 179 \cdot 43867 \cdot 382171 \cdot 405298967 \cdot 598198789825036751201$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$6616683960997875891419650399092054926426304 = 2^6 \cdot 3^2 \cdot 43867 \cdot 46271 \cdot 35976104767 \cdot 157310223709294835441$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$9666503976706515003057691509481550617506824 = 2^3 \cdot 11 \cdot 43867 \cdot 3878158734809 \cdot 645688789415841475338241$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$10948676539961591240409350145792955254300048 = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 43867 \cdot 144701204597 \cdot 11978130826861913626167383$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$17863662609518135801021178570397240662426112 = 2^3 \cdot 7 \cdot 43867 \cdot 4934377037 \cdot 23026728533545304619003817$

Continued on next page.

Table 9 – continued from previous page

D	K	$ K_{34}(O_K) $
149	$Q(\sqrt{149})$	$28759865461638571688164459972805956163279180 = 2^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 33091 \cdot 43867 \cdot 1834747 \cdot 77132037174866343562163443$
152	$Q(\sqrt{152})$	$40765389723935073425186597635986189415059788 = 2^2 \cdot 43867 \cdot 162269 \cdot 19052153 \cdot 75147416122244533330984613$
156	$Q(\sqrt{156})$	$64225764408599454457985197122597804477892336 = 2^4 \cdot 7 \cdot 173 \cdot 1163 \cdot 8719 \cdot 43867 \cdot 267763 \cdot 620759 \cdot 44831909717838767$
157	$Q(\sqrt{157})$	$71824245462239552356197333103332604878232684 = 2^2 \cdot 173 \cdot 211 \cdot 43867 \cdot 229684933289453 \cdot 4882160810575274307$
161	$Q(\sqrt{161})$	$11155352465334413073631771271422304453101312 = 2^8 \cdot 29 \cdot 43867 \cdot 83254289689 \cdot 4114345695064831893953201$
165	$Q(\sqrt{165})$	$171394222290059771990057306661195831584768432 = 2^4 \cdot 7741 \cdot 43867 \cdot 1168501 \cdot 26996788525130119803762924641$
168	$Q(\sqrt{168})$	$23493149421241646156758796275536754798908232 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 73 \cdot 991 \cdot 2741 \cdot 43867 \cdot 434526790783 \cdot 863274080554007167$
172	$Q(\sqrt{172})$	$354630947744677432793676349955725841119406484 = 2^2 \cdot 3 \cdot 59 \cdot 43867 \cdot 4386221831983 \cdot 2603243832370368864700993$
173	$Q(\sqrt{173})$	$39249484545553744436662294690357546377140572 = 2^2 \cdot 3 \cdot 163 \cdot 43867 \cdot 233327 \cdot 842194553 \cdot 23278218863591133267131$
177	$Q(\sqrt{177})$	$585548170953905247027724516809599356580805144 = 2^3 \cdot 3 \cdot 107 \cdot 14071 \cdot 43867 \cdot 678956801 \cdot 544079758046357458162319$
181	$Q(\sqrt{181})$	$86576936692297770081569934652078042489082596 = 2^2 \cdot 3 \cdot 43867 \cdot 8618591 \cdot 13641239 \cdot 5882837731 \cdot 2377968382270171$
184	$Q(\sqrt{184})$	$1154358524744113269691273687144932085572473912 = 2^3 \cdot 43867 \cdot 5756347 \cdot 8409493 \cdot 17651917 \cdot 3849498341347479631$
185	$Q(\sqrt{185})$	$1269216511617855036124397871386848893996548848 = 2^4 \cdot 43867 \cdot 798856127539 \cdot 2263649724315671368200913231$
188	$Q(\sqrt{188})$	$1681865150230017283053379227642052743945403808 = 2^5 \cdot 43867 \cdot 1198128113267103747587437045246179320407$
193	$Q(\sqrt{193})$	$266246174335145905081942583039485557421112104 = 2^3 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 43867 \cdot 258038131199982193 \cdot 119034982743972367609$
197	$Q(\sqrt{197})$	$3812291587099341107388876030817076229917753092 = 2^2 \cdot 43867 \cdot 21726420698357199645456014947552124774419$
201	$Q(\sqrt{201})$	$5419528097915173018978695137899079644355476904 = 2^3 \cdot 1061 \cdot 1901 \cdot 43867 \cdot 7656601600655160714588053868124399$
204	$Q(\sqrt{204})$	$7023551005560674175768231411123496284757095144 = 2^3 \cdot 3 \cdot 71 \cdot 43867 \cdot 93961342998387279686006594880153318283$
205	$Q(\sqrt{205})$	$7651026806707898447944259971657894680820883984 = 2^4 \cdot 13 \cdot 17^2 \cdot 19 \cdot 12763 \cdot 43867 \cdot 199399 \cdot 60005528487144591606424457$
209	$Q(\sqrt{209})$	$10729771496163058276818860476376548748997122392 = 2^2 \cdot 11 \cdot 43867 \cdot 117437 \cdot 23893158017 \cdot 990584122657932078919663$
213	$Q(\sqrt{213})$	$14950999059731181750562357356123271778832749040 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 467 \cdot 43867 \cdot 1679237891 \cdot 40393794569 \cdot 23595920085032689$
217	$Q(\sqrt{217})$	$2070502746236493732970180969274156068811030288 = 2^4 \cdot 43867 \cdot 176747 \cdot 174111396364273 \cdot 958002691271582340409$
220	$Q(\sqrt{220})$	$26328476310041742567974722784849683095548916176 = 2^4 \cdot 23 \cdot 43867 \cdot 1630947468065634076222911125678414489521$
221	$Q(\sqrt{221})$	$28503089884754790246886223873968141070786321152 = 2^5 \cdot 983 \cdot 3623 \cdot 43867 \cdot 8389749687682871 \cdot 84946049601343559$
229	$Q(\sqrt{229})$	$53106550871019027016457231048886182390661670788 = 2^2 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 29 \cdot 331 \cdot 43867 \cdot 2344553 \cdot 2519781820441 \cdot 136847408783399147$
232	$Q(\sqrt{232})$	$66691202379133654340195828549692334243284019652 = 2^2 \cdot 3 \cdot 113 \cdot 43867 \cdot 5920787 \cdot 189361412988518229215270301647723$
233	$Q(\sqrt{233})$	$71904998943111220465958505275349449980128157768 = 2^3 \cdot 43867 \cdot 359637781799 \cdot 569725754553884553060871198237$
236	$Q(\sqrt{236})$	$8994745122080829568585928493385645925343731420 = 2^2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 41 \cdot 43867 \cdot 76404966041 \cdot 1925158832179308204634138369$
237	$Q(\sqrt{237})$	$96855259527686084264343418664967611641401049240 = 2^2 \cdot 5 \cdot 23 \cdot 173 \cdot 487 \cdot 43867 \cdot 34341523 \cdot 75545304589 \cdot 10979823392155903$
241	$Q(\sqrt{241})$	$129816146595096484043470577108813846528927153176 = 2^3 \cdot 13 \cdot 24809 \cdot 43867 \cdot 54319 \cdot 21115259076926175649179759315067$
248	$Q(\sqrt{248})$	$214256114127691053782078319002656470007421984112 = 2^4 \cdot 3 \cdot 29761 \cdot 43867 \cdot 26869567 \cdot 127246505463650771100521982361$
249	$Q(\sqrt{249})$	$229889450173626849761724505232482842373615819464 = 2^3 \cdot 3 \cdot 53 \cdot 43867 \cdot 411996944906270515238320571682350193861$
253	$Q(\sqrt{253})$	$303833933188731114404848596075852836019782406120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 29 \cdot 2927 \cdot 3083 \cdot 43867 \cdot 4793915839 \cdot 6572557656154415208449$
257	$Q(\sqrt{257})$	$39981595827160534993446077826987507966145139040 = 2^5 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 2579 \cdot 43867 \cdot 943031 \cdot 140618923 \cdot 616903846355266164833$
264	$Q(\sqrt{264})$	$639878518938327924557894801784817165392031352896 = 2^6 \cdot 29 \cdot 587 \cdot 2789 \cdot 43867 \cdot 45237131 \cdot 1562505359197 \cdot 67916991476023$
265	$Q(\sqrt{265})$	$683649125206522818727740742306672166503839763840 = 2^7 \cdot 5 \cdot 43867 \cdot 94207 \cdot 261098957128621 \cdot 989981417176872089119$
268	$Q(\sqrt{268})$	$832506642363662277893543858618253773217850838244 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 137 \cdot 43867 \cdot 3847925940388445222609238943073048911051$
269	$Q(\sqrt{269})$	$8885708316297367509821642880378212444505987677964 = 2^2 \cdot 43867 \cdot 24140647 \cdot 3457272723 \cdot 9170138039 \cdot 6615741937287947$
273	$Q(\sqrt{273})$	$115047395307002907353401945644038783924954190224 = 2^4 \cdot 83 \cdot 1277 \cdot 43867 \cdot 9473041 \cdot 137783454929 \cdot 11848500635655169133$
277	$Q(\sqrt{277})$	$148396314021146825249006827524678392497025244 = 2^2 \cdot 53 \cdot 2467 \cdot 3083 \cdot 14419 \cdot 43867 \cdot 3562753 \cdot 40840051016104163684443$
280	$Q(\sqrt{280})$	$1791819915945298562629746888571422856603149730952 = 2^3 \cdot 41 \cdot 43867 \cdot 7890607 \cdot 11724208567 \cdot 1346135051485415789353283$
281	$Q(\sqrt{281})$	$1907177281016255051090387586991295670776754696120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 79 \cdot 8779 \cdot 43867 \cdot 201251 \cdot 32729699 \cdot 79308490746288992095367$
284	$Q(\sqrt{284})$	$2296676149663498271687272360664213245183728904688 = 2^4 \cdot 23 \cdot 743 \cdot 43867 \cdot 8499734340082457 \cdot 22527854955761063474773$
285	$Q(\sqrt{285})$	$24423742027937617561322674317216507870684737408 = 2^7 \cdot 3 \cdot 127 \cdot 43867 \cdot 1141666674703744267043798875653694781393$
293	$Q(\sqrt{293})$	$39647016274334321120862184454548494580378003213460 = 2^2 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 17 \cdot 1621 \cdot 43867 \cdot 540939152659 \cdot 27559386212045502161219783$

Continued on next page

Table 9 – continued from previous page

D	K	$ K_{34}(O_K) $
296	$Q(\sqrt{296})$	$4738422186399100706549289574536205461095812824804 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 21283 \cdot 43867 \cdot 138596987 \cdot 962947802071 \cdot 150905787930955091$
301	$Q(\sqrt{301})$	$6352443748350348732634736898252349235136715274992 = 2^4 \cdot 467 \cdot 43867 \cdot 19380546983921312655246304231208703083183$
305	$Q(\sqrt{305})$	$8003457716687919557748129261383518313387522892752 = 2^4 \cdot 43867 \cdot 24702203 \cdot 568384387 \cdot 537273398671 \cdot 151163389177561$
309	$Q(\sqrt{309})$	$1005311253122235891086339543337324681335682862424 = 2^3 \cdot 13 \cdot 43867 \cdot 502141 \cdot 438837353053108476837288767368528473$
312	$Q(\sqrt{312})$	$11905131751718643581884870090264498798169958784824 = 2^2 \cdot 3 \cdot 19 \cdot 37 \cdot 43867 \cdot 28683271 \cdot 5305524767 \cdot 105699438988878101220593$
313	$Q(\sqrt{313})$	$12590888429798833507741359980703881514126396797600 = 2^2 \cdot 5^2 \cdot 337 \cdot 43867 \cdot 157247 \cdot 537899 \cdot 2133059 \cdot 59008228862452323236809$
316	$Q(\sqrt{316})$	$14878281029003301338187502434928514159130127913184 = 2^5 \cdot 3^2 \cdot 73 \cdot 43867 \cdot 16132418327182811958978377636216490265973$
317	$Q(\sqrt{317})$	$1572404368379045022241866530083956588446151921108 = 2^2 \cdot 43867 \cdot 185221 \cdot 65374153981 \cdot 7400652452536934618844462431$
321	$Q(\sqrt{321})$	$19582518003292451395788743566802383298774733398904 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 11 \cdot 43867 \cdot 563644687790563538702407609468358076938911$
328	$Q(\sqrt{328})$	$28564134986684798342756654110224469628136941051736 = 2^3 \cdot 3 \cdot 109 \cdot 43867 \cdot 1902802178862376931 \cdot 130813258058460171261773$
329	$Q(\sqrt{329})$	$30127193747479947151920853830297363759177995839664 = 2^4 \cdot 43867 \cdot 596863 \cdot 587954749 \cdot 122315699424870519683324657051$
332	$Q(\sqrt{332})$	$35313866785653108279218032369399121737678750547052 = 2^2 \cdot 3 \cdot 20021 \cdot 43867 \cdot 3350736897727692785670504246826643087903$
337	$Q(\sqrt{337})$	$4587263989343654470231985117166004292778177610704 = 2^4 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 43 \cdot 43867 \cdot 273913963 \cdot 13907219006463218757358447876177$
341	$Q(\sqrt{341})$	$56393465695286161035842187431879862370206441290584 = 2^2 \cdot 43867 \cdot 177949 \cdot 20367727409 \cdot 10175551892081 \cdot 4357172605181189$
344	$Q(\sqrt{344})$	$65735739749035994522344700510653137003484214471780 = 2^2 \cdot 5 \cdot 919 \cdot 43867 \cdot 35242307 \cdot 104853809 \cdot 49065470749 \cdot 449669675846239$
345	$Q(\sqrt{345})$	$69161536204042499625839039745037367882098095384880 = 2^4 \cdot 5 \cdot 43867 \cdot 5081337560857 \cdot 3878454160104154861600753175069$
348	$Q(\sqrt{348})$	$80475851349778699823926704959577747918921579728 = 2^2 \cdot 3 \cdot 9137 \cdot 43867 \cdot 56929 \cdot 1983580751 \cdot 3704241921998403345359171$
349	$Q(\sqrt{349})$	$8461982579103370300413118552160423170567882804508 = 2^2 \cdot 577 \cdot 34159 \cdot 43867 \cdot 571717185769 \cdot 1096450781 \cdot 264569839393 \cdot 12115858737569$
353	$Q(\sqrt{353})$	$103297024224511617070873292066624485924951746928896 = 2^8 \cdot 3^2 \cdot 43867 \cdot 1022038841845169626834392841835679815361947$
357	$Q(\sqrt{357})$	$12581167255760623944118344534656601414006206150416 = 2^4 \cdot 3 \cdot 719 \cdot 17167 \cdot 43867 \cdot 175947855869 \cdot 27512780769717766751450773$
364	$Q(\sqrt{364})$	$17672704901495536469402440273239457536634128536808 = 2^3 \cdot 181 \cdot 2879 \cdot 43867 \cdot 274961 \cdot 1096450781 \cdot 264569839393 \cdot 12115858737569$
365	$Q(\sqrt{365})$	$18541816590461946721818073687461542812733579789960 = 2^3 \cdot 5 \cdot 113 \cdot 43867 \cdot 107843 \cdot 112429 \cdot 11799289 \cdot 256042345789 \cdot 25529288027297$
373	$Q(\sqrt{373})$	$27097655163190179794413437052885884434266929621188 = 2^2 \cdot 191 \cdot 43867 \cdot 73849 \cdot 2579782946914920991 \cdot 42439731934958542939$
376	$Q(\sqrt{376})$	$311756917023432267736859224153833970858479962598256 = 2^4 \cdot 11 \cdot 79 \cdot 83 \cdot 2137 \cdot 43867 \cdot 7972849 \cdot 15084649 \cdot 300152891 \cdot 79829702520097$
377	$Q(\sqrt{377})$	$32659091152186208824150888239051850803490976321936 = 2^4 \cdot 29 \cdot 97 \cdot 3167 \cdot 43867 \cdot 1577539 \cdot 5600809 \cdot 408879072803 \cdot 14457813948601$
380	$Q(\sqrt{380})$	$375181789370519838778865508399864060840703013516176 = 2^4 \cdot 43867 \cdot 45841 \cdot 257725773281 \cdot 45245136076251166398214430123$
381	$Q(\sqrt{381})$	$392838666653373319546468260421707612054215651274472 = 2^3 \cdot 43867 \cdot 1397959141 \cdot 57338187022700081 \cdot 13965222890474226187$
385	$Q(\sqrt{385})$	$471621108719487186324441361197011950328102358193712 = 2^4 \cdot 61 \cdot 43867 \cdot 91397633 \cdot 411249656814751 \cdot 293065695455549878867$
389	$Q(\sqrt{389})$	$565125853662688787344766038780392917099411108751388 = 2^2 \cdot 19 \cdot 113 \cdot 43867 \cdot 5128982179 \cdot 726678119197 \cdot 402477801569590636481$
393	$Q(\sqrt{393})$	$675927473490507598596035738061258846224981916537384 = 2^3 \cdot 3 \cdot 43867 \cdot 21811637 \cdot 29434906544517451674557447713381681729$
397	$Q(\sqrt{397})$	$806976752102732530327998958527619655411941210345068 = 2^2 \cdot 3 \cdot 29 \cdot 43867 \cdot 88169 \cdot 599553482273980630939511187753172826767$
401	$Q(\sqrt{401})$	$961738467235484237644131508297299029853135732280104 = 2^3 \cdot 3 \cdot 1153 \cdot 43867 \cdot 31557443 \cdot 94926219547 \cdot 2404350766970404759791$
408	$Q(\sqrt{408})$	$130191210421654484331988090097487025788102585051368 = 2^3 \cdot 43867 \cdot 46133 \cdot 3997630851373 \cdot 20115894887617073386079738807$
409	$Q(\sqrt{409})$	$1358002690955546713278084034399795968629553773572528 = 2^4 \cdot 13 \cdot 113 \cdot 43867 \cdot 1317979470569700568846420869487846168702421$
412	$Q(\sqrt{412})$	$15429438509540425022166292852034614341489766384944 = 2^4 \cdot 3 \cdot 16871 \cdot 43867 \cdot 25264141937639631991 \cdot 1720701519985194895619$
413	$Q(\sqrt{413})$	$1611213369337556727700549884835646061175826934932168 = 2^3 \cdot 23 \cdot 227 \cdot 1069 \cdot 43867 \cdot 34173201475873 \cdot 24071772469544805034405819$
417	$Q(\sqrt{417})$	$190726671396852263164918393162058917556082961253256 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 7^2 \cdot 41 \cdot 157 \cdot 43867 \cdot 153572363893 \cdot 12466611230184838780159600891$
421	$Q(\sqrt{421})$	$2254051488413301180945554652242846241780893038188932 = 2^2 \cdot 5237 \cdot 43867 \cdot 10971130067 \cdot 499833629623 \cdot 447307825137717339947$
424	$Q(\sqrt{424})$	$2552297541781643679862057837834138673243236293080348 = 2^2 \cdot 3 \cdot 43867 \cdot 63073 \cdot 160403 \cdot 80212023855610259 \cdot 5974707826023788447$
428	$Q(\sqrt{428})$	$3008117299744007795157993781478626094119467637324316 = 2^2 \cdot 127 \cdot 733 \cdot 1607 \cdot 43867 \cdot 160541 \cdot 4641587 \cdot 8348971 \cdot 361843681 \cdot 50905752853$
429	$Q(\sqrt{429})$	$313350049202464014103280280560013999703807821627416 = 2^8 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 1471 \cdot 43867 \cdot 5748112437193639206022802318721602651341$
433	$Q(\sqrt{433})$	$368611308539191473218581407409521337338939897909368 = 2^3 \cdot 7 \cdot 40763 \cdot 43867 \cdot 3681091003268345595214211937850430758593$
437	$Q(\sqrt{437})$	$4329645110596607235560686155542188206322641097382632 = 2^3 \cdot 179 \cdot 43867 \cdot 68422411 \cdot 1007332796600057876588007893443812823$
440	$Q(\sqrt{440})$	$488034639309234208818239228991293466619990367805928 = 2^3 \cdot 19 \cdot 43867 \cdot 59795101159790682541 \cdot 12240622951022523062577937$
444	$Q(\sqrt{444})$	$5717824058799769117898258537251644406285079316896752 = 2^4 \cdot 173 \cdot 10139 \cdot 43867 \cdot 9917077 \cdot 744787321142593 \cdot 628804562323958023$

Continued on next page

Table 9 – continued from previous page

D	K	$ K_{34}(O_K) $
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$59474027220475235091843336852549340400176908617776240 = 2^4 \cdot 5 \cdot 34061 \cdot 43867 \cdot 49755607285445588018474438876098680592069$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$6955709469764281691600721223615380533142073979910888 = 2^3 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 17 \cdot 43867 \cdot 55519468015110815385498408638431623284181019$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$8123546845337416000445906094641433435247860573972056 = 2^3 \cdot 23 \cdot 5807 \cdot 43867 \cdot 2025596472546461 \cdot 85562836502923672103032301$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$9118293293061004603712731863124939880410684413467232 = 2^5 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 43867 \cdot 46989181960583 \cdot 4189033370730482592975307239727$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$9474667320761860236730412893060624128025740319022880 = 2^5 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 41 \cdot 137 \cdot 43867 \cdot 7282620657245587417668704407896179324239$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$10624068598909871982874496632916627136931476313240904 = 2^3 \cdot 29 \cdot 59 \cdot 73 \cdot 43867 \cdot 167213 \cdot 1449506062883606157474964906249968401$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$11035533848854304723560466206533183079773995399847324 = 2^3 \cdot 3 \cdot 179 \cdot 43867 \cdot 45427 \cdot 2942539 \cdot 29593558603 \cdot 38436098999 \cdot 7702788143329$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$12836810880717892379484267698146518223878075371731008 = 2^6 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 41 \cdot 43867 \cdot 96289 \cdot 55151763847269186640104436713089983279$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$14912549650209029369080709917062113714982602751906240 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 179 \cdot 43867 \cdot 197828853271233347523730779873389313419433$
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$16673001448927252145337143110214928612718449419395036 = 2^3 \cdot 43867 \cdot 19127256429317219831 \cdot 4967789459370320593442592467$
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$17302164198948678316829382117387516743654698012979688 = 2^3 \cdot 3 \cdot 17 \cdot 127 \cdot 43867 \cdot 5683429706936309 \cdot 1339331605773046698897235831$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$19326378562257954842497284359794649963386495070631584 = 2^6 \cdot 43867 \cdot 68064461 \cdot 202274976552671385542643641248811900651$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$23204344528258549628954002833084128045720453246632592 = 2^4 \cdot 1823 \cdot 43867 \cdot 53044571 \cdot 218457389401290077 \cdot 1565009716497329371$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$26823014132138498315690984837028264221483848387610536 = 2^3 \cdot 2617 \cdot 43867 \cdot 63149227 \cdot 378400310192823349 \cdot 1222239771788239361$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$29879662977516883052012816551079233936536784092151668 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 13^2 \cdot 43867 \cdot 10337869 \cdot 14297680997 \cdot 2163756245153 \cdot 116686963330013$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$30969593294805300291873560117753104007481121555220792 = 2^3 \cdot 13 \cdot 17 \cdot 281 \cdot 43867 \cdot 1421048782356846285035207386783179731938897$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$34468160703647252143122837129814660422024195947495400 = 2^8 \cdot 3^4 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 1259 \cdot 43867 \cdot 50909 \cdot 128988392821709 \cdot 838100677916846234467$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$35714801646007458797140716737312689636358352143883064 = 2^3 \cdot 17 \cdot 43867 \cdot 7572909360265603001 \cdot 790512316190754361893502397$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$41140282457599439519767201507714107823094665425478992 = 2^4 \cdot 3 \cdot 59 \cdot 2971 \cdot 43867 \cdot 1855283923650331 \cdot 60079049378746556113661143$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$47335542266587145438446756768926449684630049131405760 = 2^6 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 43867 \cdot 651289 \cdot 3783566736737 \cdot 65163590686500138354867493$

Table 10: $K_{3s}(O_K)$ for real quadratic field with discriminant ≤ 501

D	K	$ K_{3s}(O_K) $
5	$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$	$283 \cdot 617 \cdot 564172514549641$
8	$\mathbb{Q}(\sqrt{8})$	$283 \cdot 617 \cdot 211202599 \cdot 51060226589$
12	$\mathbb{Q}(\sqrt{12})$	$13 \cdot 47 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 23960194641453842173$
13	$\mathbb{Q}(\sqrt{13})$	$31 \cdot 283 \cdot 449 \cdot 617 \cdot 498679 \cdot 10045304252989$
17	$\mathbb{Q}(\sqrt{17})$	$2 \cdot 47 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 274787 \cdot 107576263 \cdot 4692574163$
21	$\mathbb{Q}(\sqrt{21})$	$2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 32789 \cdot 4191181 \cdot 2921988505217893$
24	$\mathbb{Q}(\sqrt{24})$	$3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 3618222022911296408947958807$
28	$\mathbb{Q}(\sqrt{28})$	$2^3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 12391 \cdot 4424992276888190779824023$
29	$\mathbb{Q}(\sqrt{29})$	$3 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 401 \cdot 617 \cdot 1413161 \cdot 23249190866317962727$
33	$\mathbb{Q}(\sqrt{33})$	$2 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 101 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 240904630405623276574179853$
37	$\mathbb{Q}(\sqrt{37})$	$283 \cdot 617 \cdot 166613 \cdot 45305483 \cdot 6661481256813230311$
40	$\mathbb{Q}(\sqrt{40})$	$7^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 18979 \cdot 1888351 \cdot 130952850603245973677$
41	$\mathbb{Q}(\sqrt{41})$	$2^6 \cdot 53 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2610477971 \cdot 1723418912803282091561$
44	$\mathbb{Q}(\sqrt{44})$	$7 \cdot 107 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1969439425737872133007403344237$
53	$\mathbb{Q}(\sqrt{53})$	$5 \cdot 7 \cdot 37 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 9629 \cdot 1028003261 \cdot 4335416733460294861$
56	$\mathbb{Q}(\sqrt{56})$	$2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 8535853014151 \cdot 9525479723054358297313$
57	$\mathbb{Q}(\sqrt{57})$	$2 \cdot 7 \cdot 31 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 142573303 \cdot 708700735487 \cdot 5236806533851$
60	$\mathbb{Q}(\sqrt{60})$	$2^2 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 25841 \cdot 201352058731052467807899836857$
61	$\mathbb{Q}(\sqrt{61})$	$13 \cdot 17 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 341827 \cdot 11408537795708225527380400433$
65	$\mathbb{Q}(\sqrt{65})$	$2^3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 371721889157582459281408233572221363$
69	$\mathbb{Q}(\sqrt{69})$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 53 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 79139 \cdot 132263 \cdot 26441599 \cdot 10827055106443019$
73	$\mathbb{Q}(\sqrt{73})$	$2 \cdot 5^4 \cdot 61^2 \cdot 197 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 439359839 \cdot 71029241189324077021$
76	$\mathbb{Q}(\sqrt{76})$	$19 \cdot 41 \cdot 157 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 457775686470997 \cdot 1120140425360866303$
77	$\mathbb{Q}(\sqrt{77})$	$2^2 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 156911705572081 \cdot 42976336503698612865953$
85	$\mathbb{Q}(\sqrt{85})$	$2 \cdot 3^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 30895368909306730217812694022834261$
88	$\mathbb{Q}(\sqrt{88})$	$283 \cdot 617 \cdot 17569 \cdot 6500779 \cdot 50776659431 \cdot 188596136075109629$
89	$\mathbb{Q}(\sqrt{89})$	$2 \cdot 5^4 \cdot 13 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 77073643 \cdot 1088537876686153669888713959$
92	$\mathbb{Q}(\sqrt{92})$	$2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 37130539 \cdot 559879029287 \cdot 31294962914558344601$
93	$\mathbb{Q}(\sqrt{93})$	$2 \cdot 3^2 \cdot 193 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1523 \cdot 5881 \cdot 87701 \cdot 1177413183890331256402067$
97	$\mathbb{Q}(\sqrt{97})$	$2 \cdot 17 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 143461 \cdot 111546033112643 \cdot 13423927116730436239$
101	$\mathbb{Q}(\sqrt{101})$	$19 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 84529836229160864539870235888391803357$
104	$\mathbb{Q}(\sqrt{104})$	$31 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 25093461223 \cdot 349086984403 \cdot 104662583508482861$
105	$\mathbb{Q}(\sqrt{105})$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 31 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 73754324920321 \cdot 416137940286860295297503$
109	$\mathbb{Q}(\sqrt{109})$	$3^3 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 283 \cdot 293 \cdot 617 \cdot 1255382638557848391937691016199443$
113	$\mathbb{Q}(\sqrt{113})$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 283 \cdot 587 \cdot 617 \cdot 446208353895979 \cdot 15207191577611392522441$
120	$\mathbb{Q}(\sqrt{120})$	$2 \cdot 29 \cdot 83 \cdot 193 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 12978835567 \cdot 5256364245179 \cdot 7303768078577$
124	$\mathbb{Q}(\sqrt{124})$	$2^3 \cdot 83 \cdot 103 \cdot 223 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 3271 \cdot 12625079783 \cdot 1393141637253187614607$
129	$\mathbb{Q}(\sqrt{129})$	$2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 4034353 \cdot 235067791852569105449638533034169549$
133	$\mathbb{Q}(\sqrt{133})$	$2 \cdot 283 \cdot 317 \cdot 617 \cdot 5426434697027859621806470506421045367849$
136	$\mathbb{Q}(\sqrt{136})$	$2 \cdot 71 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 106699 \cdot 35079813342444476065655431380472829$
137	$\mathbb{Q}(\sqrt{137})$	$2^3 \cdot 3 \cdot 73 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 559739 \cdot 33676377341779 \cdot 185653735128537310337$
140	$\mathbb{Q}(\sqrt{140})$	$2 \cdot 19 \cdot 149 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 352741 \cdot 2633681 \cdot 857776156537 \cdot 2073151318043639$
141	$\mathbb{Q}(\sqrt{141})$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 23 \cdot 283 \cdot 443 \cdot 617 \cdot 279121 \cdot 3963063754577 \cdot 26485727245443152569$
145	$\mathbb{Q}(\sqrt{145})$	$2^3 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 210712859017096907354488335655079745379319$

Continued on next page

Table 10 – continued from previous page

D	K	$ K_{38}(O_K) $
149	$\mathbb{Q}(\sqrt{149})$	$7 \cdot 23 \cdot 31 \cdot 151 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 41827755105384112876116194038121470079$
152	$\mathbb{Q}(\sqrt{152})$	$5 \cdot 283 \cdot 467 \cdot 617 \cdot 92419 \cdot 332161 \cdot 346955038649 \cdot 1869722828900634707$
156	$\mathbb{Q}(\sqrt{156})$	$2^2 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2803 \cdot 35747 \cdot 59197 \cdot 154027 \cdot 8419867 \cdot 501571027381519037$
157	$\mathbb{Q}(\sqrt{157})$	$139 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2030137 \cdot 342689977287437207 \cdot 903854474956524331$
161	$\mathbb{Q}(\sqrt{161})$	$2^4 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 12119 \cdot 38747 \cdot 243711161 \cdot 155930537813391599850103021$
165	$\mathbb{Q}(\sqrt{165})$	$2^2 \cdot 23 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 27392861 \cdot 9141311977549919378149240380673697$
168	$\mathbb{Q}(\sqrt{168})$	$2 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1499 \cdot 4244447 \cdot 190564384171386624331587390596911$
172	$\mathbb{Q}(\sqrt{172})$	$= 3^2 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 33119 \cdot 566815267 \cdot 437968287277551203621363855371$
173	$\mathbb{Q}(\sqrt{173})$	$= 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 19331902496668793797674473934420945344061121$
177	$\mathbb{Q}(\sqrt{177})$	$= 2 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 51109 \cdot 2953437115302251117468359220589116412197$
181	$\mathbb{Q}(\sqrt{181})$	$= 3 \cdot 19 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1979149 \cdot 5659485001 \cdot 2193303793424623783181089769$
184	$\mathbb{Q}(\sqrt{184})$	$= 2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 9647500432738804187093397930242621221938279$
185	$\mathbb{Q}(\sqrt{185})$	$= 2^2 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 113 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 916463 \cdot 2642147 \cdot 40608174843389 \cdot 507924251034007$
188	$\mathbb{Q}(\sqrt{188})$	$= 2^3 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 609960863 \cdot 10115860622559037 \cdot 8493417651197382859$
193	$\mathbb{Q}(\sqrt{193})$	$= 2 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 45943 \cdot 5227241 \cdot 45817813 \cdot 886221581779 \cdot 35864815985959$
197	$\mathbb{Q}(\sqrt{197})$	$= 7 \cdot 109 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1193 \cdot 1077288517 \cdot 7448844541850562356990588555491$
201	$\mathbb{Q}(\sqrt{201})$	$= 2 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 413081 \cdot 900931 \cdot 60465399583 \cdot 34313030362593073990999$
204	$\mathbb{Q}(\sqrt{204})$	$= 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 887 \cdot 5423012984783203833759359537954564231057$
205	$\mathbb{Q}(\sqrt{205})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1823 \cdot 2176960106891891101199191235354084389846691$
209	$\mathbb{Q}(\sqrt{209})$	$= 2 \cdot 131 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 62039 \cdot 689383 \cdot 5352542399 \cdot 385801117548625470465671$
213	$\mathbb{Q}(\sqrt{213})$	$= 2^2 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1879 \cdot 27702879248189929439 \cdot 53612513890506676881701$
217	$\mathbb{Q}(\sqrt{217})$	$= 2^2 \cdot 5^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 115294727 \cdot 12886623044397563 \cdot 323976797593548857521$
220	$\mathbb{Q}(\sqrt{220})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 32353 \cdot 610614883 \cdot 107371266571 \cdot 741497069640062986823$
221	$\mathbb{Q}(\sqrt{221})$	$= 2^4 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 398857 \cdot 10769833161385143442978744545021370099337$
229	$\mathbb{Q}(\sqrt{229})$	$= 3^3 \cdot 283 \cdot 431 \cdot 617 \cdot 412852108211 \cdot 28618917629149788242126976511187$
232	$\mathbb{Q}(\sqrt{232})$	$= 3^2 \cdot 23 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 3838859 \cdot 1015918133 \cdot 205379798021 \cdot 1068867860762532793$
233	$\mathbb{Q}(\sqrt{233})$	$= 2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 9173 \cdot 19801 \cdot 1095427 \cdot 1197812153 \cdot 28637882477 \cdot 14118760015739$
236	$\mathbb{Q}(\sqrt{236})$	$= 283 \cdot 617 \cdot 41237873193773 \cdot 59970433760728758216921440322439$
237	$\mathbb{Q}(\sqrt{237})$	$= 2 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 449 \cdot 617 \cdot 923959 \cdot 2067349 \cdot 1118391742313 \cdot 2000114047758837531$
241	$\mathbb{Q}(\sqrt{241})$	$= 2 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 661 \cdot 20515384384884636547 \cdot 2745041285093522774842253$
248	$\mathbb{Q}(\sqrt{248})$	$= 2^2 \cdot 3 \cdot 5^5 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 18869 \cdot 131349020293453178971416901729904781971$
249	$\mathbb{Q}(\sqrt{249})$	$= 2 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 439781 \cdot 277798327 \cdot 7965301561489 \cdot 120521735054870743481$
253	$\mathbb{Q}(\sqrt{253})$	$= 2 \cdot 3^2 \cdot 127 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 56807 \cdot 18441316877 \cdot 400937789708200101777605688253$
257	$\mathbb{Q}(\sqrt{257})$	$= 2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 157 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2789 \cdot 2905461142999 \cdot 85398227419000014371$
264	$\mathbb{Q}(\sqrt{264})$	$= 2^3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2917 \cdot 16265789 \cdot 1787018320624123 \cdot 35669899055924244347$
265	$\mathbb{Q}(\sqrt{265})$	$= 2^3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 647 \cdot 1013 \cdot 8637090149 \cdot 52338472616853529506396410323739$
268	$\mathbb{Q}(\sqrt{268})$	$= 3 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 4732393 \cdot 18903011326740372017575706483265908277653$
269	$\mathbb{Q}(\sqrt{269})$	$= 11^3 \cdot 29 \cdot 37 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 4327423 \cdot 1331284615852921 \cdot 385823130035899420243$
273	$\mathbb{Q}(\sqrt{273})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 29442503 \cdot 4939439861702781103 \cdot 7277075219088093596293$
277	$\mathbb{Q}(\sqrt{277})$	$= 17 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 653 \cdot 165310210363 \cdot 3063307227399320541267440153184917$
280	$\mathbb{Q}(\sqrt{280})$	$= 2 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 419 \cdot 617 \cdot 58613 \cdot 4031667121 \cdot 700464653363622342677081808799$
281	$\mathbb{Q}(\sqrt{281})$	$= 2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 23 \cdot 79 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 7755306353537 \cdot 7994164582937897832734849025847$
284	$\mathbb{Q}(\sqrt{284})$	$= 2^2 \cdot 211 \cdot 283 \cdot 491 \cdot 617 \cdot 2686133 \cdot 8215867634885927865314683121702039497$
285	$\mathbb{Q}(\sqrt{285})$	$= 2^4 \cdot 3 \cdot 163 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 7759 \cdot 161338129062546816924501358403977327940491$
293	$\mathbb{Q}(\sqrt{293})$	$= 17 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 98847687874707547341758689405170736069441444257$

Continued on next page

Table 10 – continued from previous page

D	K	$ K_{38}(O_K) $
296	$Q(\sqrt{296})$	$= 3 \cdot 283 \cdot 337 \cdot 617 \cdot 971 \cdot 36147617103457 \cdot 176056236658849 \cdot 3280833165391541$
301	$Q(\sqrt{301})$	$= 2^2 \cdot 17 \cdot 41 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 883 \cdot 1171 \cdot 985673625677741 \cdot 4305685980339203254952679$
305	$Q(\sqrt{305})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 23011 \cdot 159355038721 \cdot 2506012606772971684911497459693041$
309	$Q(\sqrt{309})$	$= 2 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 73181 \cdot 29991456643 \cdot 981450970439429180915675599047667$
312	$Q(\sqrt{312})$	$= 2 \cdot 3 \cdot 23 \cdot 29 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 177953 \cdot 19711856141 \cdot 14711984493221 \cdot 277032460804717271$
313	$Q(\sqrt{313})$	$= 2^6 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 355891 \cdot 20853502705762452113 \cdot 11655839893080135414547$
316	$Q(\sqrt{316})$	$= 2^3 \cdot 3 \cdot 7^3 \cdot 157 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 5417 \cdot 46222381 \cdot 226662253605076517187131326098457$
317	$Q(\sqrt{317})$	$= 283 \cdot 617 \cdot 1021 \cdot 14143 \cdot 35951 \cdot 55817 \cdot 6561103 \cdot 410327711570367566941323643$
321	$Q(\sqrt{321})$	$= 2 \cdot 3^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1951 \cdot 35023 \cdot 80995833974060900302777931540661954800047$
328	$Q(\sqrt{328})$	$= 2 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 9377 \cdot 61613 \cdot 261823 \cdot 128208550699 \cdot 2634024243198520134383$
329	$Q(\sqrt{329})$	$= 2^2 \cdot 13 \cdot 17 \cdot 59 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 15173 \cdot 54739452023585855509 \cdot 3716562992508175790689$
332	$Q(\sqrt{332})$	$= 3 \cdot 131 \cdot 173 \cdot 283 \cdot 461 \cdot 617 \cdot 2689 \cdot 8389 \cdot 162269 \cdot 1674995909778977412769579261991$
337	$Q(\sqrt{337})$	$= 2^2 \cdot 3 \cdot 19 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 246586477 \cdot 299193977 \cdot 15290573893660289573466533542141$
341	$Q(\sqrt{341})$	$= 2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 619 \cdot 27073 \cdot 52911390569 \cdot 182558066215208096692668064755701$
344	$Q(\sqrt{344})$	$= 113 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 145513 \cdot 8016733 \cdot 42422813273 \cdot 68676754164123594455438041$
345	$Q(\sqrt{345})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 263911 \cdot 1106459539579 \cdot 508136522765957 \cdot 684757172042367019$
348	$Q(\sqrt{348})$	$= 2^2 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2492604327475391 \cdot 16086365061322706699458395852465139$
349	$Q(\sqrt{349})$	$= 101 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 26891 \cdot 1878851857634449 \cdot 99717596173977179284545376661$
353	$Q(\sqrt{353})$	$= 2^4 \cdot 3 \cdot 101 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 181089539 \cdot 703328540162247883 \cdot 102917732218051698139$
357	$Q(\sqrt{357})$	$= 2^2 \cdot 3 \cdot 29 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 243343 \cdot 1423321 \cdot 922129837 \cdot 1107949943 \cdot 2108412857 \cdot 3049005623$
364	$Q(\sqrt{364})$	$= 2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 59471 \cdot 17494933 \cdot 5417972135925826349 \cdot 102539205406741372487$
365	$Q(\sqrt{365})$	$= 2 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 845333 \cdot 239148533 \cdot 12870289637 \cdot 241645194949 \cdot 8817043551707$
373	$Q(\sqrt{373})$	$= 7 \cdot 47 \cdot 283^2 \cdot 397 \cdot 617 \cdot 3203 \cdot 15721329908611902983117204067064171768873$
376	$Q(\sqrt{376})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 4423 \cdot 4931 \cdot 24942977619390071087456447849499978436176299$
377	$Q(\sqrt{377})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 57292002972939815931152829454529665356201343311503$
380	$Q(\sqrt{380})$	$= 2^2 \cdot 41 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 84286541 \cdot 193497477836272835197509094088409447782519$
381	$Q(\sqrt{381})$	$= 2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 4036433 \cdot 71414993803 \cdot 63419964379315698353000783497231$
385	$Q(\sqrt{385})$	$= 2^2 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 309623 \cdot 2533354714659173260196453831155193058228900679$
389	$Q(\sqrt{389})$	$= 283 \cdot 617 \cdot 30933883 \cdot 773913887 \cdot 304321879681 \cdot 579500492822974793594911$
393	$Q(\sqrt{393})$	$= 2 \cdot 3 \cdot 167 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 43961 \cdot 7329888328909 \cdot 15963192758663740123030254437021$
397	$Q(\sqrt{397})$	$= 3^2 \cdot 19 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 6113 \cdot 5847788857 \cdot 29000369773 \cdot 3542142239162215577325681$
401	$Q(\sqrt{401})$	$= 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 307 \cdot 617 \cdot 1245595886638963 \cdot 665543028523391825763675434694031$
408	$Q(\sqrt{408})$	$= 2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 247697 \cdot 1172802563 \cdot 1429361947640154883 \cdot 12884054981295877937$
409	$Q(\sqrt{409})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1019 \cdot 1213 \cdot 170124346833053 \cdot 13342608020215986758548420006199$
412	$Q(\sqrt{412})$	$= 2^2 \cdot 3 \cdot 19^2 \cdot 23 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 424079 \cdot 61072393 \cdot 5015162141384924042699762082724811$
413	$Q(\sqrt{413})$	$= 2 \cdot 157 \cdot 211 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 20479094200831457809141279227728083389840697667$
417	$Q(\sqrt{417})$	$= 2 \cdot 3 \cdot 31 \cdot 157 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2609 \cdot 9955893247 \cdot 21586579579872589331333057437852367$
421	$Q(\sqrt{421})$	$= 19 \cdot 29 \cdot 283 \cdot 317 \cdot 617 \cdot 12285426641 \cdot 9191716156718760453260948034317492231$
424	$Q(\sqrt{424})$	$= 3^2 \cdot 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 228821202269428518129740289598147663042200236388569$
428	$Q(\sqrt{428})$	$= 5 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1163 \cdot 2203 \cdot 2708543491 \cdot 37347196194668953 \cdot 20993880311296751269$
429	$Q(\sqrt{429})$	$= 2^4 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1989341 \cdot 14421221 \cdot 259250591 \cdot 79752036037189576731896614003$
433	$Q(\sqrt{433})$	$= 2 \cdot 5 \cdot 23 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 6924031 \cdot 283725707 \cdot 75513764420899560353149115297663053$
437	$Q(\sqrt{437})$	$= 2 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 316987747 \cdot 9198443601128207871808195895689052275520989$
440	$Q(\sqrt{440})$	$= 2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 27882047629677961 \cdot 836507395718491761638767442595791621$
444	$Q(\sqrt{444})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 3153589 \cdot 43149354110884447667 \cdot 102241164795126341338709371$

Continued on next page

Table 10 – continued from previous page

D	K	$ K_{38}(O_K) $
445	$\mathbb{Q}(\sqrt{445})$	$= 2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 715022897 \cdot 15651740825087 \cdot 1298896257893546107116505626209$
449	$\mathbb{Q}(\sqrt{449})$	$= 2 \cdot 3^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1069 \cdot 1084770228209 \cdot 3316754675275693686413488356269117309$
453	$\mathbb{Q}(\sqrt{453})$	$= 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 83 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 10979 \cdot 31973 \cdot 40354268007640439959516250207424516477329$
456	$\mathbb{Q}(\sqrt{456})$	$= 2^4 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 59 \cdot 101 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 65452623508896219606409865883042394484620057633$
457	$\mathbb{Q}(\sqrt{457})$	$= 2^5 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 310021139 \cdot 218831466158437451024050566799492530373357$
460	$\mathbb{Q}(\sqrt{460})$	$= 2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 193 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 40639 \cdot 61991240062027996903 \cdot 1342750753714024952188049$
461	$\mathbb{Q}(\sqrt{461})$	$= 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 5393 \cdot 1421621749 \cdot 437243931009174077 \cdot 11513446856586927373073$
465	$\mathbb{Q}(\sqrt{465})$	$= 2^7 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 31 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 3203 \cdot 78919 \cdot 2966790389 \cdot 219287519848545688896996428503$
469	$\mathbb{Q}(\sqrt{469})$	$= 2^11 \cdot 3 \cdot 271 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 300739 \cdot 819325890821 \cdot 394730191137894545086500920143$
472	$\mathbb{Q}(\sqrt{472})$	$= 11 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 355343 \cdot 1453162168583 \cdot 1457315200763 \cdot 22154308547538918004907$
473	$\mathbb{Q}(\sqrt{473})$	$= 2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 811 \cdot 154020180303339270296239548653509851301976941939$
476	$\mathbb{Q}(\sqrt{476})$	$= 2^3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 45181 \cdot 12429689 \cdot 48120124638594065569292063127428747467627$
481	$\mathbb{Q}(\sqrt{481})$	$= 2^2 \cdot 11 \cdot 23 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 4523 \cdot 28568551064737 \cdot 202689542738111393108993899873097$
485	$\mathbb{Q}(\sqrt{485})$	$= 2 \cdot 29 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 223244248537 \cdot 839550049693 \cdot 286553606215084947978852555097$
488	$\mathbb{Q}(\sqrt{488})$	$= 3 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 6791689 \cdot 3666796247 \cdot 260090057029573 \cdot 2582713123889375972903$
489	$\mathbb{Q}(\sqrt{489})$	$= 2 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1051 \cdot 8918333 \cdot 3900623390746952780118027328638855869114669$
492	$\mathbb{Q}(\sqrt{492})$	$= 2 \cdot 3^3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 7628216284432314324272937004292345230758652880504251$
493	$\mathbb{Q}(\sqrt{493})$	$= 2 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 106673719088031497 \cdot 286963257448982125189324647052346549$
497	$\mathbb{Q}(\sqrt{497})$	$= 2^2 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 64319 \cdot 112361 \cdot 988906558009040497599953827573752490377$
501	$\mathbb{Q}(\sqrt{501})$	$= 2^7 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 74687 \cdot 4585439 \cdot 58406123 \cdot 556706047 \cdot 27436013795730299890553$

Table 11: $K_n(\mathcal{O}_K)$ for $K = \mathbb{Q}(\sqrt{5})$

$K_n(\mathcal{O}_K)$	$ K_n(\mathcal{O}_K) $
$K_2(\mathcal{O}_K)$	4
$K_6(\mathcal{O}_K)$	1
$K_{10}(\mathcal{O}_K)$	268
$K_{14}(\mathcal{O}_K)$	361
$K_{18}(\mathcal{O}_K)$	1651004
$K_{22}(\mathcal{O}_K)$	795286411
$K_{26}(\mathcal{O}_K)$	2274367372
$K_{30}(\mathcal{O}_K)$	54701427071177
$K_{34}(\mathcal{O}_K)$	2285452676758582852
$K_{38}(\mathcal{O}_K)$	98510726938027364651
$K_{42}(\mathcal{O}_K)$	233129795158712828368612
$K_{46}(\mathcal{O}_K)$	11364600197977872303826339891
$K_{50}(\mathcal{O}_K)$	240388977947848617687556009348
$K_{54}(\mathcal{O}_K)$	27553534229181632149212403498558667
$K_{58}(\mathcal{O}_K)$	719590766929250820039316033876662717406268
$K_{62}(\mathcal{O}_K)$	18959952687425212997198188226124948760804457
$K_{66}(\mathcal{O}_K)$	4987428793092037866494585875566427658623461812
$K_{70}(\mathcal{O}_K)$	32613724432434114882079789497713006473885167100345949413
$K_{74}(\mathcal{O}_K)$	32241864696958842405732332316349920661458932082661276
$K_{78}(\mathcal{O}_K)$	256143677142597053855778958609943339670281438740737609308546491
$K_{82}(\mathcal{O}_K)$	30976412238370393519729481610491963535248490415992014360779330370084
$K_{86}(\mathcal{O}_K)$	2948486831915768046445018911155037347393230655465342262386145357595893
$K_{90}(\mathcal{O}_K)$	75779219151930237734232240918082159197493875834753088266192197002344200436
$K_{94}(\mathcal{O}_K)$	11220849734737403891785284646197712257525539376899788451604867938805644674521295667
$K_{98}(\mathcal{O}_K)$	2949932280477249915085297217849613684900918818417399959583631081682601286608072401404
$K_{2022}(\mathcal{O}_K)$	346638551743334835098397040827290400240063440361745714302042565559893041422008552984327708779719202337014 3677589876057324490584606944880372757641815622922781866340667096606481891180562146431899549361512907444176 4009734842455713730291826432928992580669186408653286493097323044845049873006362904437036486350209648656992 4587904155394726616020684886686154035933619346737444897704489085609227688077573992322740649261299437290141 5236067595579706557630065976706973388565992633583653277540879457433108459048008750369836171803048190192908 0844045737828637185809774062407481488143379841702231629315283401500574258153594969807446935609168590902669 10608148417527978829302229968201596044331662371011979112521164382266690487871289313295520647416462598625170 85748267016110160053577941643261859506868437965890336809303106340691000001564975974219562771652842650271095 01028974379163533863600857884067470275926592909315972122452790276726635766834195364825542563431574412391343 81810105887147990530701089441153153911236535963238780135464284727815835400822187320902049209025728952153130 4057451847692003697936194738830128156366488159092831433619001969981845039596811488179577646156430379 017959685924271152670108591819340176610971618884476167695761777370645890983194175000482259555168578550515 48932099402134541097916402327458155104172345601963864403255090390536055796403699210517964864611592717594189 89112773816036969647639757920095685185644251087981370916275622912828286954449315060228396603677282854338484 42295012640601335384375287389275503905876220810957146572178122705914047097243954379023298985846150436831789 82967963059647348225841687037566925036793259874938896663837607787941666823961473504164563091240468094252733 9154312960085863957608556688738195511597228119368559743944148818085064675909132015241690187684285838959613 90843176725544034592643590411165933212161310108170949561548430305029918463917299143568300908838070980381299 0925149721543875826787745340595221786862021894901757223389291953664106772242063919520144093700626393354942 1304415749899803946973925055011363411633781208185860005995054074336286491826627568150439280370658454231017

Continued on next page

Table 11 – continued from previous page

$K_n(O_K)$	$ K_n(O_K) $
$K_{2026}(O_K)$	697819356715665961829784796765117456024832994337006513154530426079746445636430588419957307014867
	990434236464081234069825289588018338200848675467782202588846890857789239108808624229122814353769938374284
	623079399214428040650805741990964303665602949941735684507789322532991452863936372943135554517394511304442926
	6454116382502156020744226616776368040584417028840909965892575114038580047845471964755657417822804800232154
	72989086395579252360169705077208082830260826574293077327764761697712024101292274584688187306237104144674
	058538062754745041038909952268925960887997535637682138819128274625432302271757691563135681687255411592538
	89132681365214907138595374070393628896423809191421839993160695636011738554236902988286456356150992667587
	233180603292889169552556673405071471839993160695636011738554236902988286456356150992667587
	2377248686113364311798326613278290304604073385395956669180659806779437302345106403135149340923178102867777442
	451836621800310849155380472425829031941784106966669412538423292069615300698929427350732816867635408339729199
	903162398093014430586778822397805174787559159191580953767036755459420685314737359398141049153436460850451680
	166827455366474569174317042537796927739772060322495476793910772959274797578593719154586168389418259450125885
	4524912830759294318618110437663399210159837693429036583831774989971983573413013314445291408542409018065
	9925518519038836703877199350529588175690060401717749392699259897149058741784315485801139033532821231717285
	91758025128288904599247210827478553901450867912264493812670024808131577356301599799036519419295750177231102
	80502084579481132664477203047516593701149069876795229683384994368045869044985917130358704775627774070
	365299748975545299897802316713267238914193860820568731804104393678950553612577846536510674858816976429615
	8009817285942018111865858583520191783431263359352784840846977396683658647741001791106144145848235766335705
	8948152593159766373502419710080854052572912775784246464976308362571922799372963442550978731016259585361634
	664188197553946504407988082650320975315716110756743685555960387006853206039379547187025315947919511382245
	30215887660764956911783
	76982271018979015585243259294946940362907677854124850835041311266596264010892081586814689318250789876127245
	614609068493511829914426497971819803364110279232185221019711718040610184226299836544365378576683455737456
	435034741823032403568903251217289171281920660500620752554198234768184539131728406966749315178049249598722
	1095126846329987950450905014733189233495779067161841495422462433599001202408669144781096564498827593265509
	1584759374472287868133080276747704973927362987742126292598226970494483239857862702889022782214595222762
	79106717932450488590336815707219389968746467057940978293895432604163914453162446555119901
	23686679550727462125802105399773480528958797159614963708135352067332646928377370300571416806151718718586655
	87928145581956482811375682345178424221747489319956436691886424752303595658959399089674317970828585097043974
	26210596719665481863616304799746210627654591220643783742063791914605799754251935890326438148961321434741607
4190822163035786073235508492145267363669085738489827886697251509459907258951963880853451616671556710179103	
63406064286871731899785034709898540542013235737525492898682737289698815537052125395451964638604292044137101	
8189913667597164789722514684987534499212622810730257206146967155786830433110467987202070846155268095602105	
81762795219889312024934651140684397819753770349194104873363300874495301999048313529933355091129252498962629	
4282128080760233709091234845896108145554092565642559757422659193390095061460994778585644619854554210093246028	
69881970318032491329066390092659825942964481122089422209388122507431693055717453367762890204665421420836	
7499331523201299933928491037278343098610299725457869990643731558174939924266908565562009965429547783249339	
7430960287701854592231163269169443010486110018138245109380733933664013236334382658332959287991810808797622	
700943849468617581907465830936465837923886047589007709418046310835361014656442674804538266680247141883730	
829605898496834741599641930189327953797195618759095432169292929431138086379613763502422078293995098607357804	
69250623513066452331347664718945679132863227413472665413742895580352638522504729077884497478996667613418514	
7396001181668430863143664857149562326844855730350774600577893868379580020472828977344212058085539712671795	
44264561041799689726223150557251432463732181324727181233565344752064148507870056742975351490172262468274279	
209882162932686306285081567183497922801781360001841169692425127013669964880277853087018089233047523882998462	
060511704516568969261151727710950048308355117787089252058517884093220402746616123256272789435389185721885	
930357932087698352321860354987125286263858448962180451282194296076897001985008996027749710048434905965844	
068838583421722266771054849612827897491734811470738514232851559594067825324966336462171390993695853242446799	

Continued on next page

Table 11 – continued from previous page

$K_n(\mathcal{O}_K)$	$ K_n(\mathcal{O}_K) $
	4441176933805942606455383842279495655460140977990415314638034989036402808084223225089993441534627434720953
	26167103432437111823769070749426669534052759605950388106083948005955761520051704840312167589413932121824745
	22432781680473021467661370514200639666022169957504998752532614032969621138199891086682176996717610165204302
	26772276381008976990913129384278721447740124765797880253784847736945256870428980701664304440936128047679032
	46455270775654992477862134793133297222668026709809230000996112078696466205120461020529835792741534255066574
	0268550485350770398038016830260273641619019009937570120128556919743969179585060528850295675250014862411404
	67729016430881795351481862585460103183593001585525847030407268853474145361066379714347648439045684775013342
	6044528572987790924372510869209415983183883024868962684735263717316650489526996185856706277068924640005815
	38957316391636450355893136720520283595776361996479210927571382237082690894851910095137477305627806490353600
	462216903926548858969008726361187991812069180388994027841317695772737991865112228612127043991652812779803
	72848185768347741636712448445560403556319868972816581690687139160800844096224783169284845850549239449803727
	6949249460159281141900926514631581579285383239664242493483547691012670534587449025873881375618921130272225
	17898146507314410700803766955500598974724160313113075228203447861808857425546013985054913634719863735912840
	86849428418336415015287549939813770343562426996450489060180167301202487711099506468890748173066171444248585
	49348923814952341174779408148

$$K_{4k-2}(\mathcal{O}_E) \text{ for } E = \mathbb{Q}(\sqrt{2}, \sqrt{3}, \sqrt{5}) \text{ and } k = 1, 2, \dots, 10$$

$ K_2(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 17$
$ K_6(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^4 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 23 \cdot 29 \cdot 83 \cdot 179 \cdot 36451$
$ K_{10}(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 19^2 \cdot 41^2 \cdot 67 \cdot 661 \cdot 1303 \cdot 1481 \cdot 3623 \cdot 203999 \cdot 1264807$
$ K_{14}(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 19^3 \cdot 23 \cdot 61 \cdot 73 \cdot 127 \cdot 193 \cdot 1103 \cdot 1801 \cdot 2087 \cdot 24611 \cdot 163011019 \cdot 4072124178091$
$ K_{18}(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^6 \cdot 23 \cdot 47 \cdot 67 \cdot 71 \cdot 83 \cdot 191 \cdot 311 \cdot 829 \cdot 983 \cdot 1019 \cdot 2161 \cdot 2635487 \cdot 2873041 \cdot 78864143 \cdot 91895159 \cdot 106943943050555777$
$ K_{22}(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 13^2 \cdot 31 \cdot 59 \cdot 349 \cdot 691 \cdot 1201 \cdot 47869 \cdot 224041 \cdot 1150921 \cdot 3031619 \cdot 44194459 \cdot 632878283 \cdot 2713823663 \cdot 4185076678450643 \cdot 115251591280957501$
$ K_{26}(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7^2 \cdot 11 \cdot 17 \cdot 19 \cdot 151 \cdot 349 \cdot 1091 \cdot 4903 \cdot 6143 \cdot 16963 \cdot 25321 \cdot 2649499 \cdot 33446579 \cdot 78007661 \cdot 609857161 \cdot 1979931929 \cdot 485533293208001 \cdot 1489263106970827 \cdot 92154219543544901243$
$ K_{30}(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^4 \cdot 23 \cdot 43 \cdot 71 \cdot 73 \cdot 79 \cdot 271 \cdot 431 \cdot 457 \cdot 2273 \cdot 3617 \cdot 34157 \cdot 50321 \cdot 87473 \cdot 405089 \cdot 33092833 \cdot 815503547 \cdot 3224544109 \cdot 70781851351 \cdot 299482415017 \cdot 558366571709 \cdot 275082254819381 \cdot 357745157449287201956904349$
$ K_{34}(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 17 \cdot 41 \cdot 71 \cdot 331 \cdot 1543 \cdot 1831 \cdot 1877 \cdot 19681 \cdot 43867 \cdot 121157 \cdot 1454939 \cdot 3542771 \cdot 10975697 \cdot 1482829819 \cdot 317680421579 \cdot 102132778837301 \cdot 19450718635716001 \cdot 1066866320794499171 \cdot 45163239569486434002253 \cdot 2721743964948808385599401383$
$ K_{38}(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 7^2 \cdot 13 \cdot 29 \cdot 47 \cdot 83 \cdot 193 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 18979 \cdot 25841 \cdot 1888351 \cdot 211202599 \cdot 12978835567 \cdot 51060226589 \cdot 5256364245179 \cdot 7303768078577 \cdot 564172514549641 \cdot 23960194641453842173 \cdot 23960194641453842173 \cdot 130952850603245973677 \cdot 3618222022911296408947958807 \cdot 2013520587310524678078999836857$

$$K_{4k-2}(\mathcal{O}_E) \text{ for } E = \mathbb{Q}(\sqrt{2}, \sqrt{3}, \sqrt{7}) \text{ and } k = 1, 2, \dots, 10.$$

$ K_2(\mathcal{O}_E) $	$2^{13} \cdot 3^4 \cdot 5$
$ K_6(\mathcal{O}_E) $	$2^5 \cdot 3^5 \cdot 5^4 \cdot 7^2 \cdot 11^2 \cdot 23 \cdot 29 \cdot 113 \cdot 2503$
$ K_{10}(\mathcal{O}_E) $	$2^{13} \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 19^2 \cdot 41^2 \cdot 173 \cdot 257 \cdot 3623 \cdot 17971 \cdot 802729 \cdot 187933043$
$ K_{14}(\mathcal{O}_E) $	$2^5 \cdot 3^6 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 23 \cdot 41 \cdot 73 \cdot 193 \cdot 461 \cdot 607 \cdot 1103 \cdot 1801 \cdot$ $2083 \cdot 24611 \cdot 8529317 \cdot 37040933 \cdot 1019576843$
$ K_{18}(\mathcal{O}_E) $	$2^{13} \cdot 3^7 \cdot 5 \cdot 7^2 \cdot 13 \cdot 23 \cdot 43 \cdot 83 \cdot 173 \cdot 613 \cdot 727 \cdot 829 \cdot 983 \cdot 1013 \cdot$ $1373 \cdot 2873041 \cdot 78864143 \cdot 982869253 \cdot 4073517757 \cdot 15337101636817$
$ K_{22}(\mathcal{O}_E) $	$2^5 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 13^2 \cdot 59 \cdot 349 \cdot 691 \cdot 7187 \cdot 8053 \cdot 33521 \cdot 47869 \cdot$ $224041 \cdot 1003133 \cdot 1355989 \cdot 2834101 \cdot 3031619 \cdot 17806291 \cdot 85309877 \cdot$ $92944273 \cdot 27138236663 \cdot 48092708557$
$ K_{26}(\mathcal{O}_E) $	$2^{13} \cdot 3^4 \cdot 5^2 \cdot 11^2 \cdot 23 \cdot 31 \cdot 59^2 \cdot 151 \cdot 4903 \cdot 6143 \cdot 9043 \cdot 25321 \cdot 657911 \cdot$ $1114019 \cdot 31126933 \cdot 78007661 \cdot 500577719 \cdot 609857161 \cdot 1979931929 \cdot 402355337297 \cdot$ $622538029103941 \cdot 2110736090986273$
$ K_{30}(\mathcal{O}_E) $	$2^5 \cdot 3^5 \cdot 5 \cdot 7^2 \cdot 37 \cdot 43^2 \cdot 79^2 \cdot 109 \cdot 379 \cdot 3617 \cdot 34157 \cdot 50321 \cdot 87473 \cdot 94651 \cdot$ $405089 \cdot 16550393 \cdot 40925274407 \cdot 558366571709 \cdot 275082254819381 \cdot$ $54081883319670797 \cdot 1494552660374041255373 \cdot 138517973815028179723928623$
$ K_{34}(\mathcal{O}_E) $	$2^{13} \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 29 \cdot 73 \cdot 101 \cdot 991 \cdot 1831 \cdot 2741 \cdot 21529 \cdot 23801 \cdot 28081 \cdot 43867 \cdot$ $1454939 \cdot 3542771 \cdot 10975697 \cdot 1772865007 \cdot 7006659691 \cdot 434526790783 \cdot 15001195315081 \cdot$ $119045160520499 \cdot 543274577837461 \cdot 19450718635716001 \cdot 863274080554007167 \cdot$ 1066866320794499171
$ K_{38}(\mathcal{O}_E) $	$2^5 \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 47 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1499 \cdot 12391 \cdot 32789 \cdot 4191181 \cdot 4244447 \cdot 211202599 \cdot$ $51060226589 \cdot 8535853014151 \cdot 2921988505217893 \cdot 23960194641453842173 \cdot$ $9525479723054358297313 \cdot 4424992276888190779824023 \cdot 3618222022911296408947958807 \cdot$ $190564384171386624331587390596911$

$$K_{4k-2}(\mathcal{O}_E) \text{ for } E = \mathbb{Q}(\sqrt{2}, \sqrt{3}, \sqrt{11}) \text{ and } k = 1, 2, \dots, 10.$$

$ K_2(\mathcal{O}_E) $	$2^{13} \cdot 3^2 \cdot 7^2 \cdot 23$
$ K_6(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^4 \cdot 11 \cdot 23 \cdot 29^2 \cdot 47 \cdot 2153 \cdot 4967 \cdot 24889$
$ K_{10}(\mathcal{O}_E) $	$2^{14} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 11^2 \cdot 19^2 \cdot 41^2 \cdot 277 \cdot 3623 \cdot 31729 \cdot 74231 \cdot 2130727 \cdot 115452991$
$ K_{14}(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^2 \cdot 7^3 \cdot 11 \cdot 13^3 \cdot 23 \cdot 47 \cdot 61 \cdot 73 \cdot 149 \cdot 193 \cdot 211 \cdot 1103 \cdot 1667 \cdot 1801 \cdot 24611 \cdot 30781 \cdot$ $1393361 \cdot 27289513 \cdot 477244787$
$ K_{18}(\mathcal{O}_E) $	$2^{13} \cdot 3^6 \cdot 23 \cdot 83 \cdot 163 \cdot 829 \cdot 983 \cdot 1151 \cdot 105263 \cdot 568877 \cdot 2873041 \cdot 49103843 \cdot 78864143 \cdot$ $18701536759 \cdot 487490584799 \cdot 15515203176007$
$ K_{22}(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 13^2 \cdot 17 \cdot 73 \cdot 113 \cdot 349 \cdot 691 \cdot 3221 \cdot 8699 \cdot 47869 \cdot 224041 \cdot 1374041 \cdot 3031619 \cdot$ $3633683 \cdot 185293981 \cdot 214060439 \cdot 11258015719 \cdot 21532129951 \cdot 27138236663 \cdot 510343274694901$
$ K_{26}(\mathcal{O}_E) $	$2^{21} \cdot 3^2 \cdot 7^2 \cdot 11 \cdot 19^2 \cdot 29 \cdot 79 \cdot 101 \cdot 151 \cdot 401 \cdot 4903 \cdot 6143 \cdot 25321 \cdot 78007661 \cdot 79812389 \cdot$ $609857161 \cdot 1979931929 \cdot 5240251107529 \cdot 92941143930887467 \cdot 2195713162447871431 \cdot$ 372290718860690398893269
$ K_{30}(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^4 \cdot 11^2 \cdot 37^2 \cdot 43 \cdot 71 \cdot 79 \cdot 3617 \cdot 14717 \cdot 14891 \cdot 34157 \cdot 50321 \cdot 87473 \cdot 405089 \cdot 1130527 \cdot$ $5550563 \cdot 229449553 \cdot 486228283 \cdot 52775209129 \cdot 558366571709 \cdot 62349666762689 \cdot$ $275082254819381 \cdot 322132176315956048743 \cdot 4239570946030094008927$
$ K_{34}(\mathcal{O}_E) $	$2^{13} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 29 \cdot 59 \cdot 107 \cdot 239 \cdot 587 \cdot 1831 \cdot 2789 \cdot 43867 \cdot 183041 \cdot 1454939 \cdot 3542771 \cdot 10975697 \cdot$ $45237131 \cdot 2236459549 \cdot 34033569851 \cdot 1562505359197 \cdot 67916991476023 \cdot 19450718635716001 \cdot$ $1066866320794499171 \cdot 399279798739163305910929 \cdot 16303379896233919008516610168391063$
$ K_{38}(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^2 \cdot 7^2 \cdot 13^2 \cdot 37 \cdot 47 \cdot 101 \cdot 107 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2917 \cdot 17569 \cdot 6500779 \cdot 16265789 \cdot 211202599 \cdot$ $50776659431 \cdot 51060226589 \cdot 1787018320624123 \cdot 188596136075109629 \cdot 23960194641453842173 \cdot$ $35669899055924244347 \cdot 240904630405623276574179853 \cdot 3618222022911296408947958807 \cdot$ $1969439425737872133007403344237$

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_E)$ for $E = \mathbb{Q}(\sqrt{2}, \sqrt{3}, \sqrt{13})$ and $k = 1, 2, \dots, 10$.

$ K_2(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 5^2 \cdot 13 \cdot 23$
$ K_6(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^4 \cdot 5^2 \cdot 11 \cdot 23 \cdot 29^2 \cdot 31^3 \cdot 59 \cdot 1409 \cdot 3697$
$ K_{10}(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7^2 \cdot 13 \cdot 19^2 \cdot 41^3 \cdot 107 \cdot 109 \cdot 307 \cdot 3623 \cdot 34747 \cdot 80382319 \cdot 413993303$
$ K_{14}(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 73 \cdot 193 \cdot 223 \cdot 1103 \cdot 1481 \cdot 1801 \cdot 24611 \cdot 79367 \cdot 467669 \cdot 35078137 \cdot 1967171429 \cdot 7883043022507$
$ K_{18}(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^6 \cdot 5 \cdot 23 \cdot 83 \cdot 113 \cdot 229 \cdot 233 \cdot 379 \cdot 569 \cdot 829 \cdot 983 \cdot 1129 \cdot 1289 \cdot 2069 \cdot 7573 \cdot 30253 \cdot 112139 \cdot 975071 \cdot 2873041 \cdot 12322993 \cdot 78864143 \cdot 29455502271467$
$ K_{22}(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7^2 \cdot 13^2 \cdot 37 \cdot 43 \cdot 241 \cdot 349 \cdot 691 \cdot 47869 \cdot 224041 \cdot 3031619 \cdot 5317951 \cdot 1584062063 \cdot 21081280573 \cdot 27138236663 \cdot 450306402461 \cdot 235536281040169 \cdot 1655312079228352673279$
$ K_{26}(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 47 \cdot 151 \cdot 947 \cdot 1861 \cdot 4903 \cdot 6143 \cdot 11171 \cdot 25321 \cdot 35461 \cdot 52027 \cdot 78007661 \cdot 504262123 \cdot 609857161 \cdot 1979931929 \cdot 216901426397 \cdot 45495767916691 \cdot 196896436232603 \cdot 6899903798627115682038923$
$ K_{30}(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 43 \cdot 47 \cdot 53 \cdot 79 \cdot 107 \cdot 233 \cdot 3617 \cdot 34157 \cdot 49201 \cdot 50321 \cdot 60869 \cdot 87473 \cdot 405089 \cdot 1374557 \cdot 21790801 \cdot 54923218949 \cdot 153454474477 \cdot 558366571709 \cdot 948822973909 \cdot 53916256418303 \cdot 275082254819381 \cdot 353181310485531961 \cdot 120388858897738551083$
$ K_{34}(\mathcal{O}_E) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7^2 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 37 \cdot 173 \cdot 181 \cdot 757 \cdot 1117 \cdot 1163 \cdot 1831 \cdot 8719 \cdot 21407 \cdot 43867 \cdot 267763 \cdot 620759 \cdot 1454939 \cdot 1819381 \cdot 2536679 \cdot 3542771 \cdot 10975697 \cdot 17626709 \cdot 28683271 \cdot 5305524767 \cdot 49610752151 \cdot 218505594101 \cdot 19450718635716001 \cdot 44831909717838767 \cdot 1066866320794499171 \cdot 105699438988878101220593$
$ K_{38}(\mathcal{O}_E) $	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 23 \cdot 29 \cdot 31^2 \cdot 47 \cdot 283 \cdot 449 \cdot 617 \cdot 2803 \cdot 35747 \cdot 59197 \cdot 154027 \cdot 177953 \cdot 498679 \cdot 8419867 \cdot 211202599 \cdot 19711856141 \cdot 25093461223 \cdot 51060226589 \cdot 349086984403 \cdot 10045304252989 \cdot 14711984493221 \cdot 104662583508482861 \cdot 277032460804717271 \cdot 501571027381519037 \cdot 23960194641453842173 \cdot 3618222022911296408947958807$

$$K_{4k-2}(\mathcal{O}_E) \text{ for } E = \mathbb{Q}(\sqrt{2}, \sqrt{3}, \sqrt{17}) \text{ and } k = 1, 2, \dots, 10.$$

$ K_2(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^2 \cdot 13 \cdot 23 \cdot 103$
$ K_6(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 23 \cdot 29 \cdot 41 \cdot 409 \cdot 5197 \cdot 6449 \cdot 57241$
$ K_{10}(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 19^2 \cdot 31 \cdot 41^2 \cdot 107 \cdot 167 \cdot 269 \cdot 3623 \cdot 5791 \cdot 159739 \cdot 4956901 \cdot 1640393453$
$ K_{14}(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 19^2 \cdot 29^2 \cdot 43 \cdot 53 \cdot 73 \cdot 193 \cdot 349 \cdot 1103 \cdot 1801 \cdot 1949 \cdot 24611 \cdot 82279 \cdot 104549 \cdot 1322953 \cdot 1576363 \cdot 2387843 \cdot 8861147$
$ K_{18}(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^6 \cdot 23^2 \cdot 37 \cdot 61 \cdot 67 \cdot 83 \cdot 167 \cdot 563 \cdot 829 \cdot 983 \cdot 2017 \cdot 19961 \cdot 220903 \cdot 252383 \cdot 2873041 \cdot 78864143 \cdot 1685953303 \cdot 116420774341 \cdot 16552191488784001$
$ K_{22}(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^2 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 13^2 \cdot 179 \cdot 349 \cdot 503 \cdot 523 \cdot 691 \cdot 3697 \cdot 23563 \cdot 33629 \cdot 47869 \cdot 62869 \cdot 224041 \cdot 3031619 \cdot 234632263 \cdot 265975079 \cdot 27138236663 \cdot 278355927959 \cdot 108959533841773 \cdot 116644750450546421$
$ K_{26}(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^2 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 151 \cdot 227 \cdot 547 \cdot 887 \cdot 4903 \cdot 6143 \cdot 7411 \cdot 13999 \cdot 25321 \cdot 71527 \cdot 236609 \cdot 284051 \cdot 5301349 \cdot 78007661 \cdot 609857161 \cdot 1157801429 \cdot 1979931929 \cdot 68821683859 \cdot 1373046387203 \cdot 155290164996751 \cdot 6718349054604971087$
$ K_{30}(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 23 \cdot 43 \cdot 79 \cdot 109 \cdot 1997 \cdot 2927 \cdot 3617 \cdot 19603 \cdot 34157 \cdot 39841 \cdot 50321 \cdot 65599 \cdot 87473 \cdot 91153 \cdot 405089 \cdot 405679 \cdot 2360576761 \cdot 558366571709 \cdot 275082254819381 \cdot 1383873693099707041 \cdot 5813706647618326553640499 \cdot 1619743272285181364477500577349665293$
$ K_{34}(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 71 \cdot 179 \cdot 1831 \cdot 43867 \cdot 46133 \cdot 382171 \cdot 1454939 \cdot 3542771 \cdot 10975697 \cdot 405298967 \cdot 3997630851373 \cdot 19450718635716001 \cdot 1066866320794499171 \cdot 598198789825036751201 \cdot 2604106063325600483071 \cdot 20115894887617073386079738807 \cdot 93961342998387279686006594880153318283$
$ K_{38}(\mathcal{O}_E) $	$2^4 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 47^2 \cdot 71 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 887 \cdot 106699 \cdot 247697 \cdot 274787 \cdot 107576263 \cdot 211202599 \cdot 1172802563 \cdot 4692574163 \cdot 51060226589 \cdot 1429361947640154883 \cdot 12884054981295877937 \cdot 23960194641453842173 \cdot 3618222022911296408947958807 \cdot 350798133424444760656535431380472829 \cdot 542301298478320383375935953579545764231057$

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_E)$ for $E = \mathbb{Q}(\sqrt{2}, \sqrt{3}, \sqrt{19})$ and $k = 1, 2, \dots, 10$.

$ K_2(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 41$
$ K_6(\mathcal{O}_E) $	$2^5 \cdot 3^4 \cdot 5^2 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 23^2 \cdot 29 \cdot 47 \cdot 61 \cdot 109 \cdot 137 \cdot 571 \cdot 1429$
$ K_{10}(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 19^2 \cdot 29 \cdot 41^2 \cdot 373 \cdot 1327 \cdot 3391 \cdot 3623 \cdot 43067 \cdot 794483 \cdot 1488671 \cdot 5222837$
$ K_{14}(\mathcal{O}_E) $	$2^7 \cdot 3^2 \cdot 5^3 \cdot 7 \cdot 11^2 \cdot 13 \cdot 73 \cdot 79^2 \cdot 193 \cdot 257 \cdot 1103 \cdot 1801 \cdot 3061 \cdot 24611 \cdot 21865969 \cdot$ $2195956421 \cdot 3353773067 \cdot 24276385561$
$ K_{18}(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^6 \cdot 13 \cdot 19^2 \cdot 23^2 \cdot 41 \cdot 59 \cdot 61^2 \cdot 79 \cdot 83 \cdot 223 \cdot 677 \cdot 829 \cdot 983 \cdot 6823 \cdot 44647 \cdot 46279 \cdot$ $2873041 \cdot 7718891 \cdot 12186413 \cdot 78864143 \cdot 15176499719 \cdot 700276785671$
$ K_{22}(\mathcal{O}_E) $	$2^5 \cdot 3^2 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 11^2 \cdot 13^2 \cdot 17 \cdot 151 \cdot 229 \cdot 271 \cdot 349 \cdot 691 \cdot 787 \cdot 6367 \cdot 7559 \cdot 47869 \cdot 224041 \cdot$ $3031619 \cdot 11750117 \cdot 17229484273 \cdot 27138236663 \cdot 1650316591661 \cdot 796511842808100701 \cdot$ 821550345132122027
$ K_{26}(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 151 \cdot 577 \cdot 647 \cdot 823 \cdot 4903 \cdot 6143 \cdot 15227 \cdot 25321 \cdot 65479 \cdot 72167 \cdot 100519 \cdot$ $2025043 \cdot 9457127 \cdot 11612551 \cdot 78007661 \cdot 92894119 \cdot 609857161 \cdot 1004165363 \cdot 1979931929 \cdot$ $98936566727726933 \cdot 289158260544120812041597$
$ K_{30}(\mathcal{O}_E) $	$2^6 \cdot 3^4 \cdot 5^2 \cdot 43 \cdot 71 \cdot 79 \cdot 1747 \cdot 1987 \cdot 3373 \cdot 3617 \cdot 5861 \cdot 21001 \cdot 34157 \cdot 50321 \cdot 87473 \cdot 405089 \cdot$ $909151 \cdot 3561853 \cdot 117826313791 \cdot 263903165257 \cdot 558366571709 \cdot 275082254819381 \cdot$ $1124140454845103 \cdot 443582147496240340814088403 \cdot 8214136672159683472944578119$
$ K_{34}(\mathcal{O}_E) $	$2^{12} \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 11^2 \cdot 1831 \cdot 43867 \cdot 162269 \cdot 1454939 \cdot 3542771 \cdot 10975697 \cdot 19052153 \cdot 46989181960583 \cdot$ $19450718635716001 \cdot 1066866320794499171 \cdot 75147416122244533330984613 \cdot$ $4079552439492821711985309250777 \cdot 4189033370730482592975307239727 \cdot$ $1253339568461212511219503711811539$
$ K_{38}(\mathcal{O}_E) $	$2^5 \cdot 3^2 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 41 \cdot 47 \cdot 59 \cdot 101 \cdot 157 \cdot 283 \cdot 467 \cdot 617 \cdot 92419 \cdot 332161 \cdot 142573303 \cdot$ $211202599 \cdot 51060226589 \cdot 346955038649 \cdot 708700735487 \cdot 5236806533851 \cdot 457775686470997 \cdot$ $1120140425360866303 \cdot 1869722828900634707 \cdot 23960194641453842173 \cdot$ $3618222022911296408947958807 \cdot 65452623508896219606409865883042394484620057633$

Theorem 1.1. *Let K be a cyclic cubic field with conductor f , where f is congruent to 1 modulo 3. Then there exist a unique integer $a \equiv 2 \pmod{3}$ for each f such that $K = \mathbb{Q}(\theta)$ where θ is a root of*

$$P(X) = X^3 - 3fX - fa$$

More generally, Hasse indicated that one can write $f = (a^2 + 3b^2)/4$, where a and b satisfy the conditions

$$a \equiv 2 \pmod{3}, b \equiv 0 \pmod{3}, b > 0 \text{ if } 3 \nmid f$$

$$a \equiv 6 \pmod{9}, b \equiv 3 \text{ or } 6 \pmod{9}, b > 0 \text{ if } 3 \mid f.$$

Table 12: $K_2(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_2(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	2^3
9	-3	3	2^3
13	5	3	2^3
19	-7	3	$2^3 \cdot 3$
31	-4	6	$2^5 \cdot 7$
37	11	3	$2^3 \cdot 3 \cdot 7$
43	8	6	$2^5 \cdot 19$
61	-1	9	$2^3 \cdot 7 \cdot 19$
67	5	9	$2^3 \cdot 193$
73	-7	9	$2^3 \cdot 3 \cdot 79$
79	17	3	$2^3 \cdot 199$
97	-19	3	$2^3 \cdot 367$
103	-13	9	$2^3 \cdot 7^2 \cdot 13$
109	2	12	$2^5 \cdot 3 \cdot 103$
127	20	6	$2^5 \cdot 3 \cdot 181$
139	23	3	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 43$
151	-19	9	$2^3 \cdot 7 \cdot 283$
157	14	12	$2^5 \cdot 967$
163	-25	3	$2^5 \cdot 3 \cdot 13^2$
181	-7	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 31^2$
193	23	9	$2^3 \cdot 7 \cdot 613$
199	11	15	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 409$
211	-13	15	$2^3 \cdot 4441$
223	-28	6	$2^5 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 31$
229	-22	12	$2^5 \cdot 7 \cdot 421$
241	17	15	$2^3 \cdot 7 \cdot 919$
271	29	9	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 1303$
Continued on next page			

Table 12 – continued from previous page

f	a	b	$ K_2(\mathcal{O}_K) $
277	26	12	$2^7 \cdot 19 \cdot 67$
283	32	6	$2^5 \cdot 5347$
307	-16	18	$2^7 \cdot 3 \cdot 811$
313	35	3	$2^3 \cdot 7 \cdot 2131$
331	-1	21	$2^3 \cdot 15361$
337	5	21	$2^3 \cdot 7 \cdot 2719$
349	-37	3	$2^5 \cdot 43 \cdot 103$
367	35	9	$2^3 \cdot 73 \cdot 463$
373	-13	21	$2^3 \cdot 23029$
379	29	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 7^2 \cdot 13^2$
397	-34	12	$2^7 \cdot 3 \cdot 1231$
409	-31	15	$2^3 \cdot 31 \cdot 1051$
421	-19	21	$2^3 \cdot 32713$
433	2	24	$2^7 \cdot 3 \cdot 1579$
439	-28	18	$2^7 \cdot 7 \cdot 1063$
457	-10	24	$2^5 \cdot 26017$
463	23	21	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 1693$
487	-25	21	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 13^2 \cdot 37$
499	32	18	$2^5 \cdot 97 \cdot 433$

Table 13: $K_6(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_6(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	79
9	-3	3	199
13	5	3	$103 \cdot 109$
19	-7	3	$3 \cdot 61 \cdot 67$
31	-4	6	$2^2 \cdot 151 \cdot 757$
37	11	3	$3 \cdot 433513$
43	8	6	$2^2 \cdot 421 \cdot 2683$
61	-1	9	$7 \cdot 13 \cdot 397 \cdot 1237$
67	5	9	86578159
73	-7	9	$3 \cdot 3373 \cdot 15541$
79	17	3	$4153 \cdot 63337$
97	-19	3	$19 \cdot 37^2 \cdot 157 \cdot 271$
103	-13	9	$7 \cdot 283 \cdot 882727$
109	2	12	$2^2 \cdot 3 \cdot 253179763$
127	20	6	$2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11^2 \cdot 875491$
139	23	3	13731622573
151	-19	9	$5^2 \cdot 61 \cdot 16687039$
157	14	12	$2^2 \cdot 19381 \cdot 504667$
163	-25	3	$2^2 \cdot 3 \cdot 1033 \cdot 3394687$
181	-7	15	$3 \cdot 31 \cdot 127 \cdot 7425391$
193	23	9	$7 \cdot 20264806819$
199	11	15	$3^2 \cdot 117811 \cdot 160453$
211	-13	15	256340004367
223	-28	6	$2^2 \cdot 193 \cdot 2251 \cdot 262627$
229	-22	12	$2^2 \cdot 7 \cdot 19608067537$
241	17	15	$373 \cdot 1742335363$
271	29	9	$3^2 \cdot 39979 \cdot 4242019$
277	26	12	$2^4 \cdot 231067 \cdot 562537$
283	32	6	$2^2 \cdot 31 \cdot 19484514061$
307	-16	18	$2^4 \cdot 3 \cdot 43 \cdot 5659 \cdot 379597$
313	35	3	$7 \cdot 127 \cdot 4562114251$
331	-1	21	$13 \cdot 459207538651$
337	5	21	$19 \cdot 73363 \cdot 4881199$
349	-37	3	$2^2 \cdot 2159927925847$
367	35	9	$5^2 \cdot 13^2 \cdot 3035741209$
Continued on next page			

Table 13 – continued from previous page

f	a	b	$ K_6(\mathcal{O}_K) $
373	-13	21	$13 \cdot 67 \cdot 2383 \cdot 6638251$
379	29	15	$3 \cdot 1741 \cdot 13627 \cdot 217201$
397	-34	12	$2^4 \cdot 3 \cdot 31 \cdot 193 \cdot 89946559$
409	-31	15	$313 \cdot 5167 \cdot 16297717$
421	-19	21	$13 \cdot 61 \cdot 31981 \cdot 1267723$
433	2	24	$2^4 \cdot 3 \cdot 13^2 \cdot 79 \cdot 74003983$
439	-28	18	$2^4 \cdot 7 \cdot 1231 \cdot 393637627$
457	-10	24	$2^2 \cdot 7^2 \cdot 439 \cdot 808124683$
463	23	21	$7 \cdot 13 \cdot 547 \cdot 1256606947$
487	-25	21	$3^2 \cdot 13^4 \cdot 348291499$
499	32	18	$2^2 \cdot 7 \cdot 362863 \cdot 13080637$

Table 14: $K_{10}(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	$2^3 \cdot 7393$
9	-3	3	$2^3 \cdot 7 \cdot 43 \cdot 1171$
13	5	3	$2^3 \cdot 73 \cdot 91807$
19	-7	3	$2^3 \cdot 3 \cdot 127 \cdot 21720427$
31	-4	6	$2^5 \cdot 13 \cdot 1915270939$
37	11	3	$2^3 \cdot 3 \cdot 109 \cdot 2034277813$
43	8	6	$2^5 \cdot 910644093019$
61	-1	9	$2^3 \cdot 163 \cdot 443347 \cdot 2260603$
67	5	9	$2^3 \cdot 19 \cdot 3495889 \cdot 6904333$
73	-7	9	$2^3 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 211 \cdot 265819959637$
79	17	3	$2^3 \cdot 19 \cdot 7207 \cdot 20423409133$
97	-19	3	$2^3 \cdot 7 \cdot 3820580605391311$
103	-13	9	$2^3 \cdot 967 \cdot 53741529977581$
109	2	12	$2^5 \cdot 3 \cdot 1153 \cdot 7310312353951$
127	20	6	$2^5 \cdot 3 \cdot 132367 \cdot 342151377163$
139	23	3	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 55970747229303661$
151	-19	9	$2^3 \cdot 155626459 \cdot 22448625889$
157	14	12	$2^5 \cdot 13 \cdot 17^2 \cdot 19 \cdot 103 \cdot 157 \cdot 1212747859$
163	-25	3	$2^5 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 31 \cdot 241 \cdot 2251 \cdot 3259 \cdot 1752943$
181	-7	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 1039 \cdot 8195214331067689$
193	23	9	$2^3 \cdot 19 \cdot 883 \cdot 353293 \cdot 8766148561$
199	11	15	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 79 \cdot 151 \cdot 36241 \cdot 18627715591$
211	-13	15	$2^3 \cdot 1040307649 \cdot 132668530879$
223	-28	6	$2^5 \cdot 13 \cdot 492067 \cdot 10389442094011$
229	-22	12	$2^5 \cdot 349 \cdot 77462797 \cdot 3292059619$
241	17	15	$2^3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 97 \cdot 373 \cdot 2203 \cdot 82124505091$
271	29	9	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 7107979 \cdot 33978219101587$
277	26	12	$2^7 \cdot 84592819 \cdot 2133433924087$
283	32	6	$2^5 \cdot 1507423 \cdot 606192572976349$
307	-16	18	$2^7 \cdot 3 \cdot 499 \cdot 214807 \cdot 1746527241307$
313	35	3	$2^3 \cdot 7^2 \cdot 199 \cdot 2083 \cdot 520094291203159$
331	-1	21	$2^3 \cdot 19 \cdot 37 \cdot 457 \cdot 3823 \cdot 89989 \cdot 176763283$
337	5	21	$2^3 \cdot 43 \cdot 829 \cdot 667943113752472849$
349	-37	3	$2^5 \cdot 37 \cdot 15307 \cdot 15440700275692501$
367	35	9	$2^3 \cdot 13 \cdot 61 \cdot 613 \cdot 444289 \cdot 282845123749$
Continued on next page			

Table 14 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $
373	-13	21	$2^3 \cdot 7^2 \cdot 457 \cdot 20533 \cdot 158118323571631$
379	29	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 1597 \cdot 137827 \cdot 131247952363609$
397	-34	12	$2^7 \cdot 3 \cdot 139 \cdot 68749 \cdot 329934800427061$
409	-31	15	$2^3 \cdot 79 \cdot 397 \cdot 542024227 \cdot 11785358971$
421	-19	21	$2^3 \cdot 1299684223 \cdot 211843373640001$
433	2	24	$2^7 \cdot 3 \cdot 223 \cdot 4831 \cdot 7603939303799743$
439	-28	18	$2^7 \cdot 25866704359 \cdot 1109949142219$
457	-10	24	$2^5 \cdot 7 \cdot 2932147 \cdot 13697143 \cdot 633058051$
463	23	21	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 97 \cdot 349 \cdot 613 \cdot 19609 \cdot 11004977413$
487	-25	21	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 13 \cdot 21493 \cdot 69709 \cdot 1181881 \cdot 6596383$
499	32	18	$2^5 \cdot 37 \cdot 159157 \cdot 3198463 \cdot 24952889743$

Table 15: $K_{14}(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	142490119
9	-3	3	2648750959
13	5	3	$19 \cdot 109 \cdot 1377630997$
19	-7	3	$3 \cdot 13 \cdot 37 \cdot 571 \cdot 78998317$
31	-4	6	$2^2 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 109 \cdot 3109 \cdot 564653359$
37	11	3	$3 \cdot 7 \cdot 37 \cdot 2251 \cdot 374977 \cdot 2179921$
43	8	6	$2^2 \cdot 3445737657466136863$
61	-1	9	$7 \cdot 369202062414708268357$
67	5	9	$199 \cdot 53050187919141270241$
73	-7	9	$3 \cdot 43976347 \cdot 289679224800379$
79	17	3	$9899641 \cdot 12577333 \cdot 1003262077$
97	-19	3	$4129 \cdot 62119 \cdot 10585776183828367$
103	-13	9	$7 \cdot 373 \cdot 106321 \cdot 24073934513641297$
109	2	12	$2^2 \cdot 3 \cdot 32443 \cdot 40589208032565326401$
127	20	6	$2^2 \cdot 3 \cdot 13^2 \cdot 501031 \cdot 1812073 \cdot 84970128091$
139	23	3	$151 \cdot 1146119593 \cdot 3461235518037211$
151	-19	9	$5^2 \cdot 7 \cdot 44688311329 \cdot 265360846543549$
157	14	12	$2^2 \cdot 109 \cdot 341227 \cdot 154615789 \cdot 163691698381$
163	-25	3	$2^2 \cdot 3 \cdot 38880281131 \cdot 13999830987165421$
181	-7	15	$3 \cdot 13 \cdot 11823829 \cdot 68167202163833619991$
193	23	9	$7 \cdot 11767283858919941869945762219$
199	11	15	$3^2 \cdot 13 \cdot 31 \cdot 3719887747 \cdot 9659132634003583$
211	-13	15	$4993 \cdot 8191 \cdot 32413 \cdot 55837 \cdot 4237565330689$
223	-28	6	$2^2 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 1998881969843292985517197291$
229	-22	12	$2^2 \cdot 7 \cdot 19^3 \cdot 199093753 \cdot 28338126602597731$
241	17	15	$7 \cdot 18919 \cdot 17397177279110473672372423$
271	29	9	$3^2 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 67 \cdot 1344070081 \cdot 66914126456715589$
277	26	12	$2^4 \cdot 652957 \cdot 200259733 \cdot 8993188591306639$
283	32	6	$2^2 \cdot 1249 \cdot 2043997 \cdot 2541026591754039388927$
307	-16	18	$2^4 \cdot 3 \cdot 193 \cdot 55213 \cdot 46690595053 \cdot 3685702590457$
313	35	3	$7 \cdot 13 \cdot 18427 \cdot 67453 \cdot 52062391 \cdot 19740731845129$
331	-1	21	$268928088298171029070832332179703$
337	5	21	$7 \cdot 97 \cdot 518559193749488964944262627337$
349	-37	3	$2^2 \cdot 271 \cdot 307 \cdot 7039 \cdot 24391 \cdot 6135523 \cdot 1697608828393$
367	35	9	$5^2 \cdot 151 \cdot 1279 \cdot 5058517 \cdot 51832056223651595581$
Continued on next page			

Table 15 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $
373	-13	21	$4201 \cdot 11113 \cdot 112943616007 \cdot 306057518805613$
379	29	15	$3 \cdot 7^2 \cdot 2251 \cdot 4789 \cdot 16183 \cdot 658117 \cdot 121480817741947$
397	-34	12	$2^4 \cdot 3 \cdot 241 \cdot 24990391267 \cdot 14392678576194177631$
409	-31	15	$72126625026406597 \cdot 89119631945594671$
421	-19	21	$9918538815027043277354388282866479$
433	2	24	$2^4 \cdot 3 \cdot 79 \cdot 463 \cdot 13550893 \cdot 7099834999 \cdot 90566652247$
439	-28	18	$2^4 \cdot 7^2 \cdot 23997495717827205464697335870911$
457	-10	24	$2^2 \cdot 181 \cdot 137143823077 \cdot 346056399882186595309$
463	23	21	$13 \cdot 43 \cdot 1879 \cdot 39318101122897781377843736659$
487	-25	21	$3^2 \cdot 67 \cdot 9421 \cdot 15514568304219900491631626917$
499	32	18	$2^2 \cdot 31^2 \cdot 43 \cdot 1750233523 \cdot 444297950049134220493$

Table 16: $K_{18}(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	$2^3 \cdot 1141452324871$
9	-3	3	$2^3 \cdot 619 \cdot 93657511669$
13	5	3	$2^3 \cdot 79 \cdot 1051 \cdot 251878440139$
19	-7	3	$2^3 \cdot 3 \cdot 79 \cdot 164186413 \cdot 727327213$
31	-4	6	$2^5 \cdot 61 \cdot 541 \cdot 73015779967328830657$
37	11	3	$2^3 \cdot 3 \cdot 67 \cdot 3187 \cdot 13955699568289894873$
43	8	6	$2^5 \cdot 14142451 \cdot 443576761 \cdot 6210365209$
61	-1	9	$2^3 \cdot 7^2 \cdot 43 \cdot 21475957 \cdot 502049533 \cdot 5253179929$
67	5	9	$2^3 \cdot 919 \cdot 13531655161 \cdot 57052409584676377$
73	-7	9	$2^3 \cdot 3 \cdot 61 \cdot 619 \cdot 131743 \cdot 242540405397902176777$
79	17	3	$2^3 \cdot 139 \cdot 1877692151239 \cdot 62197441242927829$
97	-19	3	$2^3 \cdot 13 \cdot 43 \cdot 2269 \cdot 632286082439699694376428787$
103	-13	9	$2^3 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 3529369 \cdot 49297819 \cdot 86543887 \cdot 1252603147$
109	2	12	$2^5 \cdot 3 \cdot 1447 \cdot 2593 \cdot 163840441835007830140427953$
127	20	6	$2^5 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 3433 \cdot 1435434181 \cdot 325165456017334535311$
139	23	3	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 52685156559613 \cdot 566434759784108024497$
151	-19	9	$2^3 \cdot 4861 \cdot 263953 \cdot 5943187 \cdot 32090491 \cdot 14703917503831$
157	14	12	$2^5 \cdot 157 \cdot 241 \cdot 283 \cdot 176644541607405134636529916057$
163	-25	3	$2^5 \cdot 3 \cdot 229 \cdot 1949755519 \cdot 6304041817 \cdot 455455153197397$
181	-7	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 211 \cdot 65254009 \cdot 2725079189437979076717127909$
193	23	9	$2^3 \cdot 7 \cdot 37^2 \cdot 35516640589 \cdot 95161057261 \cdot 11768342080003$
199	11	15	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 27697 \cdot 160357 \cdot 17058561171655126779029327251$
211	-13	15	$2^3 \cdot 2074262707090282651334028657907796274511$
223	-28	6	$2^5 \cdot 61 \cdot 607 \cdot 40177585009350175965645564308732743$
229	-22	12	$2^5 \cdot 7 \cdot 30803085877 \cdot 11425937656346188229880537313$
241	17	15	$2^3 \cdot 397 \cdot 1831 \cdot 40813 \cdot 795030822049903 \cdot 1099409742982231$
271	29	9	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 1873 \cdot 7417 \cdot 349471 \cdot 5206936271869 \cdot 1059091775636467$
277	26	12	$2^7 \cdot 22896314039428022398414143393970936443793$
283	32	6	$2^5 \cdot 167965447291 \cdot 819279855184032792495807549817$
307	-16	18	$2^7 \cdot 3 \cdot 43 \cdot 2269 \cdot 64261987 \cdot 8848351387747 \cdot 970645046075797$
313	35	3	$2^3 \cdot 7 \cdot 241 \cdot 1279 \cdot 1725257402540097498658747083075571339$
331	-1	21	$2^3 \cdot 36919 \cdot 1724274696468061 \cdot 169189137871416933860389$
337	5	21	$2^3 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 11875243 \cdot 5165659446475022311760403479382043$
349	-37	3	$2^5 \cdot 5104889003470999 \cdot 1442559690534337912464072781$
367	35	9	$2^3 \cdot 22807 \cdot 662151613 \cdot 9054449602633 \cdot 560127298343843563$
Continued on next page			

Table 16 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $
373	-13	21	$2^3 \cdot 13 \cdot 67 \cdot 433 \cdot 5713979389 \cdot 1456654375717 \cdot 33201946505918581$
379	29	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 31 \cdot 50409506307781 \cdot 30105559671037492781141282461$
397	-34	12	$2^7 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 192462716180934050512703923416146229317563$
409	-31	15	$2^3 \cdot 600122570453965611023021035065194513886386371$
421	-19	21	$2^3 \cdot 31 \cdot 37 \cdot 906344665097768645932574015005089223126669$
433	2	24	$2^7 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 67 \cdot 139 \cdot 157 \cdot 643 \cdot 1065115695611337795109573976485249$
439	-28	18	$2^7 \cdot 7 \cdot 2971 \cdot 759380385478501 \cdot 9141929075279774712538393$
457	-10	24	$2^5 \cdot 7 \cdot 43 \cdot 42117583 \cdot 71017159 \cdot 899319032083 \cdot 1530420843875647$
463	23	21	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 10651 \cdot 95789377 \cdot 2728014502474739447255065710499$
487	-25	21	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 13 \cdot 37 \cdot 32257 \cdot 118450204878969324772295833032281878459$
499	32	18	$2^5 \cdot 7 \cdot 67 \cdot 1266750193 \cdot 11086094131649104905556048393699693$

Table 17: $K_{22}(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	$691 \cdot 10903 \cdot 278995143079$
9	-3	3	$7 \cdot 199 \cdot 691 \cdot 727 \cdot 139801 \cdot 20873329$
13	5	3	$691 \cdot 4640714412917661501919$
19	-7	3	$3 \cdot 127 \cdot 691 \cdot 1051 \cdot 1579 \cdot 89983 \cdot 9569822168437$
31	-4	6	$2^2 \cdot 691 \cdot 556499562270997220800171338307$
37	11	3	$3 \cdot 19 \cdot 691 \cdot 22937767 \cdot 3683860021705494153552817$
43	8	6	$2^2 \cdot 31 \cdot 691 \cdot 322259933988079 \cdot 103359961664870167$
61	-1	9	$13 \cdot 109 \cdot 691 \cdot 6427 \cdot 1409607628208664285027824452561$
67	5	9	$691 \cdot 516885866527 \cdot 1013625642823 \cdot 212001243164479$
73	-7	9	$3 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 157 \cdot 691 \cdot 2159517559 \cdot 5903188908400943977252927$
79	17	3	$13 \cdot 31 \cdot 103 \cdot 691 \cdot 2251 \cdot 72601153 \cdot 724185042454804381693663$
97	-19	3	$7 \cdot 691 \cdot 2214018723831427897 \cdot 35592483579126912350023$
103	-13	9	$37 \cdot 61 \cdot 241 \cdot 691 \cdot 35002249 \cdot 10838183641 \cdot 10630294526978278819$
109	2	12	$2^2 \cdot 3 \cdot 691 \cdot 2052896233 \cdot 52893808524199 \cdot 6195298414222169869$
127	20	6	$2^2 \cdot 3 \cdot 691 \cdot 9214339 \cdot 7553595409 \cdot 49949879017 \cdot 6506656133676631$
139	23	3	$109 \cdot 643 \cdot 691 \cdot 265951046617 \cdot 116088437496222017003963409787$
151	-19	9	$5^2 \cdot 13 \cdot 37 \cdot 199 \cdot 691 \cdot 3313 \cdot 1833160018344125982155815147455407581$
157	14	12	$2^2 \cdot 43 \cdot 181 \cdot 691 \cdot 43801 \cdot 26134056046587834146272373209042784809$
163	-25	3	$2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 691 \cdot 344653 \cdot 824269 \cdot 25101684793 \cdot 140854087204844672858233$
181	-7	15	$3 \cdot 691 \cdot 1543 \cdot 21163 \cdot 1305154054951 \cdot 7341229012757900474079206533$
193	23	9	$691 \cdot 4729 \cdot 14197 \cdot 288573001 \cdot 212073645138844363396283298084841$
199	11	15	$3^2 \cdot 19^2 \cdot 691 \cdot 3559 \cdot 196387 \cdot 39630313675087 \cdot 92318885366459117853133$
211	-13	15	$691 \cdot 2324017 \cdot 3976633 \cdot 3456442997563263650101484351660607247$
223	-28	6	$2^2 \cdot 43 \cdot 691 \cdot 1759 \cdot 2341 \cdot 1175833 \cdot 136986057193826187124758981379590241$
229	-22	12	$2^2 \cdot 19^2 \cdot 211 \cdot 691 \cdot 1535923 \cdot 55210921 \cdot 181046268029713 \cdot 44914678232826751$
241	17	15	$7^2 \cdot 691 \cdot 5743 \cdot 44820946213 \cdot 525028931286133 \cdot 102631474084838691073$
271	29	9	$3^2 \cdot 43 \cdot 691 \cdot 11601650205619 \cdot 2248811969209555187768433303330022393$
277	26	12	$2^4 \cdot 691 \cdot 334429 \cdot 281242861 \cdot 11110539010311866212075388531847520531$
283	32	6	$2^2 \cdot 691 \cdot 176461 \cdot 6941749 \cdot 37897819 \cdot 71020429 \cdot 2075480870665818644827789$
307	-16	18	$2^4 \cdot 3 \cdot 19 \cdot 691 \cdot 1657 \cdot 234997476937 \cdot 501199237454948907137416127272915759$
313	35	3	$7^2 \cdot 691 \cdot 487179289 \cdot 607339591 \cdot 118677479209 \cdot 161332810916637559683661$
331	-1	21	$13 \cdot 691 \cdot 5569 \cdot 2317663632769 \cdot 8821290994003 \cdot 678622830855259417518817$
337	5	21	$61 \cdot 691 \cdot 23971 \cdot 187633 \cdot 2390917 \cdot 596176754084689 \cdot 3882493279115227986757$
349	-37	3	$2^2 \cdot 43 \cdot 691 \cdot 181717 \cdot 108629692306223510424895272552195785809813439977$
367	35	9	$5^2 \cdot 691 \cdot 38861257 \cdot 4223895109888024531 \cdot 2630508391917556426504557211$
			Continued on next page

Table 17 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $
373	-13	21	$7 \cdot 691 \cdot 7027243 \cdot 6894840153495042632419 \cdot 46215073975659357694552717$
379	29	15	$3 \cdot 13 \cdot 691 \cdot 267961 \cdot 10133121590025987327871 \cdot 213653552510072716569994789$
397	-34	12	$2^4 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 151 \cdot 691 \cdot 550513 \cdot 263240210909918569 \cdot 4820656312708102008091204147$
409	-31	15	$13 \cdot 691 \cdot 232663 \cdot 31651153 \cdot 1362898811605059401476112296661714669042881$
421	-19	21	$691 \cdot 1741 \cdot 11257 \cdot 2822557 \cdot 4586820878477793379566981291002206989518911$
433	2	24	$2^4 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 691 \cdot 17059591 \cdot 45527549141373011037887356481513636594165195251$
439	-28	18	$2^4 \cdot 691 \cdot 2083 \cdot 2521 \cdot 5677729 \cdot 6242809 \cdot 223334322612667336602738190405566553$
457	-10	24	$2^2 \cdot 7^2 \cdot 43 \cdot 211 \cdot 313 \cdot 373 \cdot 691 \cdot 584659 \cdot 13807519846586746783881988663910626313179$
463	23	21	$7 \cdot 691 \cdot 29179 \cdot 90031 \cdot 7530779042651287 \cdot 16324884028240537015214059125919$
487	-25	21	$3^2 \cdot 73 \cdot 97 \cdot 691 \cdot 1071907 \cdot 105818021475407295050840479886568956422329981097$
499	32	18	$2^2 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 691 \cdot 2689 \cdot 220540126357 \cdot 21611529063957807425273375959978250200567$

Table 18: $K_{26}(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	$2^3 \cdot 1033 \cdot 5410539334962035689$
9	-3	3	$2^3 \cdot 6229 \cdot 6703 \cdot 7252358598014773$
13	5	3	$2^3 \cdot 433 \cdot 4780577201281149751995847$
19	-7	3	$2^3 \cdot 3 \cdot 9631 \cdot 241921 \cdot 886987 \cdot 9407223976677403$
31	-4	6	$2^5 \cdot 7 \cdot 35221988143 \cdot 2662419387637 \cdot 12220658621851$
37	11	3	$2^3 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 73 \cdot 17633023 \cdot 1014439300939 \cdot 138947032097099251$
43	8	6	$2^5 \cdot 151 \cdot 811 \cdot 1934800573098956984586749257774654477$
61	-1	9	$2^3 \cdot 7 \cdot 73 \cdot 691 \cdot 7861484998413330473769625373284270201903$
67	5	9	$2^3 \cdot 67 \cdot 367 \cdot 5107 \cdot 278362636065982379647024222517394125521$
73	-7	9	$2^3 \cdot 3 \cdot 241951 \cdot 1585811977 \cdot 307691037204268955745926498269087$
79	17	3	$2^3 \cdot 23620549 \cdot 12795443077 \cdot 9887440159710670332861843367273$
97	-19	3	$2^3 \cdot 13441 \cdot 69829 \cdot 117110279587969 \cdot 6938604340262133323048706997$
103	-13	9	$2^3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 52267 \cdot 24341671451137701307 \cdot 1752790845671542469113987$
109	2	12	$2^5 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 4969 \cdot 239728903 \cdot 12015488859841 \cdot 2798845195978567500243517$
127	20	6	$2^5 \cdot 3 \cdot 11^2 \cdot 19 \cdot 280395117457167267700813 \cdot 142490872488022405969524283$
139	23	3	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 504611702457159719472223274335460097302766300610480333$
151	-19	9	$2^3 \cdot 7 \cdot 331 \cdot 87523 \cdot 1002891181 \cdot 580194393195060891761500308441611612161$
157	14	12	$2^5 \cdot 79 \cdot 9032437 \cdot 118406579440638096599989610562330645512327129509$
163	-25	3	$2^5 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 4603 \cdot 11827 \cdot 293467 \cdot 35651672243154832759 \cdot 10468481531034087819751$
181	-7	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 19 \cdot 43 \cdot 627889235987863 \cdot 10223342068357800695390708442830485095841$
193	23	9	$2^3 \cdot 7 \cdot 127 \cdot 1587283 \cdot 2450146141 \cdot 10953309031528980769 \cdot 2350995943279112246827$
199	11	15	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 2372039077 \cdot 604551409327 \cdot 15766423808793522306061233077007293821$
211	-13	15	$2^3 \cdot 37 \cdot 397 \cdot 9181 \cdot 354614749 \cdot 368520211561 \cdot 56107857899013083526768841265551$
223	-28	6	$2^5 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 234547 \cdot 51579518090258118671153316941647510094805066863663533$
229	-22	12	$2^5 \cdot 7 \cdot 322089995849872245680314904136449714928569499342027990511501$
241	17	15	$2^3 \cdot 7 \cdot 5115167146422182629524166981234634973429286577482212462315649$
271	29	9	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 1651347540781 \cdot 5722527025725077605823284912269621757198289624693$
277	26	12	$2^7 \cdot 2683 \cdot 201919 \cdot 1233945361520173399399 \cdot 143653839100541867043266970516271$
Continued on next page			

Table 18 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $
283	32	6	$2^5 \cdot 19 \cdot 607 \cdot 1378629348127 \cdot 3738507855091 \cdot 11525583005400493864931269151585707$
307	-16	18	$2^7 \cdot 3 \cdot 7993 \cdot 1367887 \cdot 122447206000410853 \cdot 384028540611917143271123606762037877$
313	35	3	$2^3 \cdot 7^2 \cdot 1219038726190982146548893 \cdot 69659644115403015032529326135299974271$
331	-1	21	$2^3 \cdot 93199 \cdot 2020422979057471470915568587749395030558670291275773145862569$
337	5	21	$2^3 \cdot 7 \cdot 61 \cdot 439 \cdot 1792267 \cdot 910353235054233990913722833294034796010709924474230353$
349	-37	3	$2^5 \cdot 283 \cdot 113161073173 \cdot 378530479741 \cdot 16223326486625525935376086719264864320041$
367	35	9	$2^3 \cdot 109 \cdot 163 \cdot 1489177 \cdot 109923037373793056694829 \cdot 1051556433248753932396684506918139$
373	-13	21	$2^3 \cdot 177943 \cdot 2412775810615861 \cdot 11036676177707495602715827616513829033101091553$
379	29	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 7^2 \cdot 13^3 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 37 \cdot 139 \cdot 1231 \cdot 26969745055756885933627 \cdot 224461718908237312848954801493$
397	-34	12	$2^7 \cdot 3 \cdot 5443 \cdot 4635041707 \cdot 200852646307 \cdot 1160840440369177 \cdot 90393587150708066481800569$
409	-31	15	$2^3 \cdot 577 \cdot 41906851184041716972272607 \cdot 235812158307162960517423327620055858189$
421	-19	21	$2^3 \cdot 124484221427075445159622834858929268137904951533204915711956143770463$
433	2	24	$2^7 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 73 \cdot 823 \cdot 6548464988742581448866317 \cdot 380579401507704928427269832892928969$
439	-28	18	$2^7 \cdot 7 \cdot 31 \cdot 67 \cdot 199 \cdot 9885091 \cdot 1677985184857 \cdot 502161223198560586417054986582478467272203$
457	-10	24	$2^5 \cdot 19 \cdot 181 \cdot 76401380599437760249147 \cdot 1085728585882898590169237430474526258207909$
463	23	21	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 37 \cdot 3364813 \cdot 2502602942299 \cdot 128256361021737058393 \cdot 1624093195782140787156866377$
487	-25	21	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 13^2 \cdot 19 \cdot 43 \cdot 5110088272394601297360062856124576623909143293896227247525129091$
499	32	18	$2^5 \cdot 859 \cdot 1039891 \cdot 26142163 \cdot 78816917281 \cdot 1664524955567463989650461269189868950530483$

Table 19: $K_{30}(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	$3617 \cdot 19387 \cdot 6997171 \cdot 399890401961287$
9	-3	3	$307 \cdot 3617 \cdot 60133 \cdot 3045261617686098608209$
13	5	3	$79 \cdot 727 \cdot 3617 \cdot 6379 \cdot 20023 \cdot 2964700454864089513687$
19	-7	3	$3 \cdot 2749 \cdot 3617 \cdot 216133 \cdot 120665009424320663984357967631$
31	-4	6	$2^2 \cdot 61 \cdot 757 \cdot 3617 \cdot 11779 \cdot 385367476974136869940539620801617129$
37	11	3	$3 \cdot 3617 \cdot 1331645369667008529811 \cdot 50580184115960583692794603$
43	8	6	$2^2 \cdot 1021 \cdot 3617 \cdot 3548773 \cdot 21467863 \cdot 68521369216236798313780551013657$
61	-1	9	$7 \cdot 13 \cdot 3617 \cdot 7879 \cdot 4427083 \cdot 93484663 \cdot 3665145242262922690883456381675179$
67	5	9	$37 \cdot 3617 \cdot 5023 \cdot 13165657 \cdot 15782401 \cdot 516149129776827043138519750717559437$
73	-7	9	$3 \cdot 193 \cdot 3617 \cdot 5915762743279 \cdot 83091419853032509667151531372827744456599$
79	17	3	$3617 \cdot 690721 \cdot 4768414146942598749302940232554789028511289068299801$
97	-19	3	$139 \cdot 337 \cdot 3617 \cdot 136947282987505050253 \cdot 297825883384968246446323993543937623$
103	-13	9	$7 \cdot 43 \cdot 1069 \cdot 1489 \cdot 3617 \cdot 63589 \cdot 760574761 \cdot 4330023759979849 \cdot 122387682448681480149727$
109	2	12	$2^2 \cdot 3 \cdot 103 \cdot 3617 \cdot 371941 \cdot 426773881 \cdot 36206601089086690881601267623103891801310881$
127	20	6	$2^2 \cdot 3 \cdot 7^2 \cdot 223 \cdot 1789 \cdot 3617 \cdot 1553646988304448606541925713 \cdot 22260102042577315306770732943$
139	23	3	$19 \cdot 43 \cdot 3617 \cdot 145829869 \cdot 1118477014638302925020630818324658472093979411886235001$
151	-19	9	$5^2 \cdot 1321 \cdot 3617 \cdot 52562906027329321535989968322885337560902915044736291590310259$
157	14	12	$2^2 \cdot 3617 \cdot 205166169632694850682297810000497 \cdot 7079134460158767362248027952218231$
163	-25	3	$2^2 \cdot 3 \cdot 3617 \cdot 3847 \cdot 46012579087 \cdot 126851716379317 \cdot 485661516302653 \cdot 141985006536889782858199$
181	-7	15	$3 \cdot 3617 \cdot 326890817720015355508864465903 \cdot 487246403933320168393693208473949151529$
193	23	9	$7 \cdot 3019 \cdot 3617 \cdot 4219 \cdot 15454123612050247549 \cdot 2536870785885059989854961643040698792541871$
199	11	15	$3^2 \cdot 643 \cdot 3617 \cdot 22369 \cdot 397519 \cdot 468507654386165523529024861 \cdot 374548043432582955864098539231$
211	-13	15	$3617 \cdot 1096251736542769 \cdot 50592089640153718151558348845492200165209908665492025543$
223	-28	6	$2^2 \cdot 251^2 \cdot 3499 \cdot 3617 \cdot 7685047 \cdot 83827624891 \cdot 5080715911363929043 \cdot 106757268878587050035920789$
229	-22	12	$2^2 \cdot 7 \cdot 97 \cdot 103 \cdot 3617 \cdot 1357575437503200943772347 \cdot 184767536710275110247839863376222806926781$
241	17	15	$2221 \cdot 3617 \cdot 4093 \cdot 103328341 \cdot 770327167 \cdot 47336103942331 \cdot 99790140400462925783076358128973399$
271	29	9	$3^2 \cdot 79 \cdot 3307 \cdot 3617 \cdot 108245963825524053229 \cdot 50999015580203007220602419979098266148198834233$
277	26	12	$2^4 \cdot 3617 \cdot 111259567 \cdot 143771290606945285545331790176046518979129174178661648620540917257$

Continued on next page

Table 19 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $
283	32	6	$2^2 \cdot 19 \cdot 349 \cdot 3617 \cdot 114666561043 \cdot 163516044403801307653099642625411290082819073751095028738567$
307	-16	18	$2^4 \cdot 3 \cdot 409 \cdot 3617 \cdot 28507284078613 \cdot 11082199386272660022112091926550559567213554226467710666717$
313	35	3	$7 \cdot 3617 \cdot 1611806340521026393315543 \cdot 1001613943889346203619861974738917075379697519084379$
331	-1	21	$13 \cdot 523 \cdot 3617 \cdot 167906543867918187748893901383972373 \cdot 56026299862785454268068223923543487029$
337	5	21	$3617 \cdot 244459644487 \cdot 456621702552497950278386685241750948331734829883069885249657276649$
349	-37	3	$2^2 \cdot 79 \cdot 157 \cdot 3617 \cdot 89721696068875638871 \cdot 19903014515820973266019 \cdot 3727537008941549476790322027481$
367	35	9	$5^2 \cdot 13^2 \cdot 163 \cdot 3617 \cdot 35353 \cdot 101917 \cdot 624029737 \cdot 993554248417 \cdot 38071657100083$ $\cdot 26803959121163148179339115517$
373	-13	21	$13 \cdot 457 \cdot 3617 \cdot 2471859437260531231 \cdot 176736911204304578746342325517018611010698505294411368353$
379	29	15	$3 \cdot 31 \cdot 3617 \cdot 761161 \cdot 45120163322191 \cdot 1332668606698243771888940424817819277295261660156002301487$
397	-34	12	$2^4 \cdot 3 \cdot 541 \cdot 3617 \cdot 736429 \cdot 937978758062567330557362547599940986112383650804527184576530544326093$
409	-31	15	$19 \cdot 3617 \cdot 16596726137495362735178899231 \cdot 143180316259134267208209304039405316352218959008823$
421	-19	21	$13 \cdot 37 \cdot 139 \cdot 3617 \cdot 24644024796229 \cdot 67159933125328086692582345464943850670074960055258418932532329$
433	2	24	$2^4 \cdot 3 \cdot 13^2 \cdot 31 \cdot 3301 \cdot 3617 \cdot 19683309888049614114238694331814579 \cdot 16186321984030415015379506537312334493$
439	-28	18	$2^4 \cdot 7 \cdot 3617 \cdot 393919 \cdot 2172433 \cdot 2341008415710527390802246763 \cdot 1805853513821731314187364000535004165357$
457	-10	24	$2^2 \cdot 7 \cdot 1531 \cdot 3617 \cdot 3823 \cdot 617147730687337 \cdot 6106690268593978129732111 \cdot 2279955292370144254628208963779329$
463	23	21	$7 \cdot 13 \cdot 37 \cdot 631 \cdot 3617 \cdot 3943 \cdot 165703982434297171 \cdot 87567765110108861377 \cdot 17356855772857837136272157854531807$
487	-25	21	$3^2 \cdot 13 \cdot 3617 \cdot 33596599 \cdot 452351105307110627550422244258640561 \cdot 5684310098395044364158198026861688697$
499	32	18	$2^2 \cdot 7 \cdot 193 \cdot 541 \cdot 3617 \cdot 6199 \cdot 602496121 \cdot 4659941329 \cdot 853415725873939 \cdot 3357362206543395979$ $\cdot 147450360480780479737$

Table 20: $K_{34}(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	$2^3 \cdot 97 \cdot 43867 \cdot 9105835027474306843301627809$
9	-3	3	$2^3 \cdot 7 \cdot 14173 \cdot 17377 \cdot 43867 \cdot 10156277756426731543364053$
13	5	3	$2^3 \cdot 31 \cdot 457 \cdot 43867 \cdot 160103028995840019789566403113309713$
19	-7	3	$2^3 \cdot 3 \cdot 127 \cdot 43867 \cdot 3492296987054368270811659441517033240521273$
31	-4	6	$2^5 \cdot 13 \cdot 211 \cdot 43867 \cdot 3131468609852351761 \cdot 106977022094660181288313338049$
37	11	3	$2^3 \cdot 3 \cdot 1471 \cdot 43867 \cdot 158796450281985779346247 \cdot 25653447464008652181704392441$
43	8	6	$2^5 \cdot 12613 \cdot 43867 \cdot 2586433380116077 \cdot 1852336684128189769 \cdot 14314013275848210811$
61	-1	9	$2^3 \cdot 13873 \cdot 43867 \cdot 122149 \cdot 366703 \cdot 138009121 \cdot 8335310557652067473727098925357618225913$
67	5	9	$2^3 \cdot 2887 \cdot 37447 \cdot 43867 \cdot 176365809027376927388791924905048996746181537873975500407$
73	-7	9	$2^3 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 859 \cdot 43867 \cdot 3533533 \cdot 45075033268873 \cdot 133537288355748759512109743085903752664697$
79	17	3	$2^3 \cdot 37 \cdot 43867 \cdot 4412146815398677 \cdot 427638675071288449 \cdot 87232767741762412252975544019049$
97	-19	3	$2^3 \cdot 7 \cdot 43867 \cdot 80319465366697612838236056853 \cdot 14280781089749542589357521362075045699187$
103	-13	9	$2^3 \cdot 79 \cdot 2371 \cdot 43867 \cdot 272188763437 \cdot 1286868415398750875832578283346622095722162068260694899$
109	2	12	$2^5 \cdot 3 \cdot 271 \cdot 43867 \cdot 457399 \cdot 839791 \cdot 56701507 \cdot 6720180595736036602358216912319672402028754765371$
127	20	6	$2^5 \cdot 3 \cdot 43867 \cdot 50587 \cdot 165034652953641689350670384243709143453013768491884777162357346452783$
139	23	3	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 19 \cdot 919 \cdot 43867 \cdot 174289 \cdot 215857 \cdot 772147777 \cdot 1904705190740411743018957 \cdot 97769792546091313879278781$
151	-19	9	$2^3 \cdot 43 \cdot 1873 \cdot 2083 \cdot 43867 \cdot 1313371 \cdot 665903386921 \cdot 291984045105534280703245304441666264586689996162713$
157	14	12	$2^5 \cdot 13 \cdot 43867 \cdot 826340942809 \cdot 34288285636671602149 \cdot 113722010626367085078935254990382340478654399$
163	-25	3	$2^5 \cdot 3 \cdot 7^2 \cdot 229 \cdot 43867 \cdot 72322233 \cdot 156105061552757101 \cdot 227993262950838043317151 \cdot 17963958747412841970392233$
181	-7	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 43867 \cdot 20611891 \cdot 24877231 \cdot 15825924928155313740505511418120136313061387280373533595943799411$
193	23	9	$2^3 \cdot 7699 \cdot 43867 \cdot 528758259901351 \cdot 47026510976555161 \cdot 1202629042388814512440756766220508842904731289$
199	11	15	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 43867 \cdot 2160298180655077 \cdot 34574951263760402642016649402157390958999322975682044227544045507$
211	-13	15	$2^3 \cdot 577 \cdot 43261 \cdot 43867 \cdot 209061315921464095253571137931892744179754135715294268560757676377557949403$
223	-28	6	$2^5 \cdot 13 \cdot 43867 \cdot 1696102516153 \cdot 410090629964375523926932403519103288725996080399752988714873210476289$
229	-22	12	$2^5 \cdot 43867 \cdot 13752763 \cdot 318713070786161900311 \cdot 5224649233871454615426579996457812216612215950866013999$
241	17	15	$2^3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 1627 \cdot 43867 \cdot 18044107027 \cdot 23584842542891391568537$ $\cdot 8686789163203311247458304416838809095324727661$
271	29	9	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 43867 \cdot 4889509 \cdot 1204094632762831 \cdot 2240673099844669989721$

Continued on next page

Table 20 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $
			.2799228913799260124199984699384848836507
277	26	12	$2^7 \cdot 1993 \cdot 12457 \cdot 43867 \cdot 462005749 \cdot 71188968619 \cdot 22989546533416381$.238136390989361452810003553529924107536843
283	32	6	$2^5 \cdot 43867 \cdot 16000555783 \cdot 4840924206076921$.488727731443844533557704460968745358445602923052002611332909
307	-16	18	$2^7 \cdot 3 \cdot 19^2 \cdot 457 \cdot 487 \cdot 10039 \cdot 43867$.67549816248971513483903255428649099410501864319610966226060864480048264171
313	35	3	$2^3 \cdot 7^2 \cdot 43867 \cdot 181873 \cdot 25527309097413751 \cdot 433352125126380377713 \cdot 1128118539157140157267$.46296366890413708466791
331	-1	21	$2^3 \cdot 127 \cdot 2287 \cdot 43867 \cdot 1059689222362542427$.118410847868442588596607893154125623099122674549955465748359274357
337	5	21	$2^3 \cdot 12979 \cdot 43867 \cdot 7202968063 \cdot 1219197780446497$.599625035412694567272839363344282170352631132344290156330187
349	-37	3	$2^5 \cdot 61 \cdot 103 \cdot 43867$.9253861689165595114280382488100196896960675935907418375357581874195491484537167430033
367	35	9	$2^3 \cdot 13 \cdot 3301 \cdot 43867 \cdot 505946323$.62270025440789513437184842963355223118863085076059111355467778543331714456331
373	-13	21	$2^3 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 43867 \cdot 1153171 \cdot 9995971$.50180754902650896486956390054284887430457843770837970970603039747152756113
379	29	15	$2^3 \cdot 3 \cdot 43867 \cdot 1168927 \cdot 51243872208211 \cdot 9355072890055762690154443$.2479903037237995149996001773914076080111776801
397	-34	12	$2^7 \cdot 3 \cdot 4603 \cdot 43867 \cdot 17271313$.5542749499151673535311986131082002819015600995411157132354197334120536136962109
409	-31	15	$2^3 \cdot 43867 \cdot 90313 \cdot 27344727369939747698954239$.24285778252321400491397895123659556268411626955020032498072053
421	-19	21	$2^3 \cdot 229 \cdot 43867 \cdot 10836499610433105025256929 \cdot 2585493630312914820264883531$.25719675899183982644842569208848049273
433	2	24	$2^7 \cdot 3 \cdot 523 \cdot 43867 \cdot 7018169100876552361$.250480948766893444323428778282822155088791416115303945764675530025513
439	-28	18	$2^7 \cdot 67 \cdot 73 \cdot 1087 \cdot 23911 \cdot 43867 \cdot 7172973473369971163370953512831211647$
Continued on next page			

Table 20 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $
			$\cdot 48964253731733284063628853403211053720166389$
457	-10	24	$2^5 \cdot 7 \cdot 337 \cdot 967 \cdot 6091 \cdot 43867 \cdot 26139787889659$ $\cdot 2006905943642573680418971512797498787125546625382678174613400887510521$
463	23	21	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 43867 \cdot 4208237688217292713 \cdot 55116676496505091211223186400928383$ $\cdot 113389663129231474551502933882608721003$
487	-25	21	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 13 \cdot 1777 \cdot 43867 \cdot 58572956821$ $\cdot 2216171249024582188855451886477431185144920841973217760774319586864251121784123$
499	32	18	$2^5 \cdot 43867 \cdot 6589411 \cdot 5931797551 \cdot 645126601351 \cdot 594593436088585657$ $\cdot 1054936242794424741195114208761794800902435429403$

Table 21: $K_{38}(\mathcal{O}_K)$ for cyclic cubic field with conductor ≤ 500

f	a	b	$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $
7	-1	3	$283 \cdot 617 \cdot 21766351 \cdot 51183510123014870096951001289$
9	-3	3	$283 \cdot 617 \cdot 8260033 \cdot 1043737853428019551309070510936383$
13	5	3	$283 \cdot 617 \cdot 63201616464333885249960435172680450449283126067$
19	-7	3	$3 \cdot 13 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 42449294191 \cdot 44815116170694531517 \cdot 175398115851660773737$
31	-4	6	$2^2 \cdot 7^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 10986244111 \cdot 239780029764485047 \cdot 152948338622224269898755373835749$
37	11	3	$3 \cdot 7 \cdot 37 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1201 \cdot 13009 \cdot 3624641239 \cdot 14287726884889 \cdot 4021844039046472557853263229573$
43	8	6	$2^2 \cdot 19 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 11680233144769270254641089874436388213929946771087386287928112717$
61	-1	9	$7 \cdot 19 \cdot 43 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 6571 \cdot 27799 \cdot 6054661 \cdot 13895513551$ $\cdot 515516206825014532263128406645805674376347199$
67	5	9	$283 \cdot 541 \cdot 617 \cdot 181955921827668832204069$ $\cdot 292919267859320602524314821130877845992598560471$
73	-7	9	$3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2954461 \cdot 512618804939071409315056249$ $\cdot 179966466133784140277008178926672854641557$
79	17	3	$283 \cdot 331 \cdot 617 \cdot 643 \cdot 3307 \cdot 7330117$ $\cdot 3450377283160298747625437207046537510551263830500311907060383$
97	-19	3	$283 \cdot 617 \cdot 2089 \cdot 387721 \cdot 1071919 \cdot 1045308209790253217209243$ $\cdot 58779736616407030207260458504894423355829$
103	-13	9	$7 \cdot 283 \cdot 373 \cdot 617 \cdot 1087 \cdot 5737 \cdot 399371341 \cdot 309584309513308831443765495097$ $\cdot 275276256631539436961493068254219$
109	2	12	$2^2 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 71975942497 \cdot 359801362787533 \cdot 419634674549123983$ $\cdot 38665709045818655656303489650263256001$
127	20	6	$2^2 \cdot 3 \cdot 13^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 9421$ $\cdot 102370659032351760430754935107155956598191941723757970055466381375209354816073$
139	23	3	$283 \cdot 617 \cdot 858217 \cdot 1055113 \cdot 25838549743 \cdot 21961144208874045787$ $\cdot 128751447063490216433906694680774743878399793$
151	-19	9	$5^2 \cdot 7^3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1933 \cdot 3853 \cdot 4238719 \cdot 7444357 \cdot 865492477 \cdot 7978058947$ $\cdot 120117888767702303575944729580053588184493257$
157	14	12	$2^2 \cdot 43 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 20998297 \cdot 38218023496757078941$ $\cdot 5534788580109042577206230204919903682365540807669548123297$
Continued on next page			

Table 21 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $
163	-25	3	$2^2 \cdot 3 \cdot 31 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 10397767$ $\cdot 852761616997434486079875527056888957728557772491445770514799560639546086893383$
181	-7	15	$3 \cdot 13 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 68690257 \cdot 2827198992093045054551305860223$ $\cdot 258906162747286286886413409764207735607528230621389$
193	23	9	$7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 14755009 \cdot 9043095664747$ $\cdot 25666964005403209187446862529294083701349343273152730374320155467915953$
199	11	15	$3^2 \cdot 13 \cdot 31 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2707 \cdot 1559991235688828707 \cdot 35259508832037590497$ $\cdot 146497375969380532738288787908988139767276928757$
211	-13	15	$283 \cdot 617 \cdot 47143 \cdot 2176723$ $\cdot 7564660962343765845572113745584794995032465462782335817636936078347238029235407803$
223	-28	6	$2^2 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 37^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1579 \cdot 34327 \cdot 536869$ $\cdot 462907114764019467809979400249736958820896231116193474667932858384782832427$
229	-22	12	$2^2 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 733 \cdot 41540413$ $\cdot 22174116839246061498694470479164107452501451677329543261885878381963506244159071353$
241	17	15	$7^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 4789 \cdot 30307$ $\cdot 19483854969120827902546707673278295829978651680718231137234057157699626100339191148857$
271	29	9	$3^2 \cdot 13 \cdot 223 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 1843722614857 \cdot 6348426974794243 \cdot 140131565707997719440853171$ $\cdot 314346064847221765637221434447901883059$
277	26	12	$2^4 \cdot 19 \cdot 163 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 12442411 \cdot 593385822559 \cdot 3132536117757091 \cdot 154791838982337565501475496817$ $\cdot 178139113295786835599680213189$
283	32	6	$2^2 \cdot 37 \cdot 79 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2441809 \cdot 14599692929719$ $\cdot 174872735411360762008554429580729903748960538972578760782079491896000760047$
307	-16	18	$2^4 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 409069 \cdot 43336560710263 \cdot 92690142269648047 \cdot 128642554066692963733$ $\cdot 171823091747243184821837901216865665438637$
313	35	3	$7 \cdot 13 \cdot 109 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 23364638128629736617656520233471609341$ $\cdot 16002812205816309380761535906748973295576926972016841261721$
331	-1	21	$283 \cdot 617 \cdot 6427 \cdot 58189986707945163722339157507729775716569553$ $\cdot 8778681510416341204720116273228635173274993090047333$
337	5	21	$7 \cdot 241 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 449353 \cdot 2185659973513 \cdot 4006641521899$ $\cdot 9965392606359795645616825742843893580487577913644636707507008219$
Continued on next page			

Table 21 – continued from previous page

f	a	b	$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $
349	-37	3	$2^2 \cdot 73 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 12589 \cdot 26767000867 \cdot 214344246301 \cdot 62276598639335621172769$ $\cdot 197140217978415430183324682505504051830195445178117$
367	35	9	$5^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2354995099$ $\cdot 31263715047164317860589813726542173345674028936174452359358981008482008179479154182684431339$
373	-13	21	$37 \cdot 229 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 154927 \cdot 7448726905003 \cdot 7562110091275964984978652019$ $\cdot 4685426977867022050990478139817455542037070171503949$
379	29	15	$3 \cdot 7^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 33931 \cdot 1831623679$ $\cdot 70659903378358777779965292784381300200858826220587157911627707770455622754439498807227$
397	-34	12	$2^4 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 2929639 \cdot 7509253 \cdot 47181422326022947$ $\cdot 7914108292565540327052961028428893832314487544478144404662900334374236313$
409	-31	15	$283 \cdot 617 \cdot 22111 \cdot 2245583587922317 \cdot 61626939661980745260364145353276759395511$ $\cdot 41161850821757944206430371050246330025920911$
421	-19	21	$31 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 41479 \cdot 2008116320611 \cdot 987500030484980634709353696072631$ $\cdot 152573769621324492446828233247153544054473033842824571$
433	2	24	$2^4 \cdot 3 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 17660890425523 \cdot 2000569804000270370170231399$ $\cdot 686460814530880278572133140353955410394677877216610513572173429$
439	-28	18	$2^4 \cdot 7 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 12380449 \cdot 2547891397 \cdot 28653931118221 \cdot 13114973101925328758421469$ $\cdot 1499770057730058178337632427661277162022605805401$
457	-10	24	$2^2 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 23859819160770649221446762655640610756978540712023930680592705027707240683184385$ $\cdot 41528415313718223846075293$
463	23	21	$13 \cdot 283 \cdot 617 \cdot 486915801011503129267396202865307$ $\cdot 2507584190184030563952750625082047774249444141934964606027298924970142229$
487	-25	21	$3^2 \cdot 79 \cdot 283 \cdot 547 \cdot 617 \cdot 10789 \cdot 2786756044007764577771290087$ $\cdot 9742861061073400132977961764919174865019784862720792277011568952734901$
499	32	18	$2^2 \cdot 73 \cdot 283 \cdot 379 \cdot 617 \cdot 131074496160971381077687 \cdot 166908850698754349883703 \cdot 31713950762893350993339517$ $\cdot 3833951752708392570451898484403$

$$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K) \text{ for } K = \mathbb{Q}(x^9 - 15x^7 - 4x^6 + 54x^5 + 12x^4 - 38x^3 - 9x^2 + 6x + 1).$$

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 7 \cdot 19 \cdot 67$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 7 \cdot 61 \cdot 79 \cdot 199 \cdot 38821 \cdot 54922771$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 7 \cdot 37 \cdot 43 \cdot 79 \cdot 1171 \cdot 7393 \cdot 85093 \cdot 715561519 \cdot 79494942841$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 7 \cdot 61 \cdot 379 \cdot 523 \cdot 7369 \cdot 7933 \cdot 142490119 \cdot 2648750959 \cdot 11054056927 \cdot 81261959882835397$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 7 \cdot 43 \cdot 397 \cdot 619 \cdot 853 \cdot 93657511669 \cdot 1141452324871 \cdot 541853290098721179727$ $\cdot 220279917248393405756637993283$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 7 \cdot 43 \cdot 199 \cdot 337 \cdot 691 \cdot 727 \cdot 1693 \cdot 10903 \cdot 139801 \cdot 20873329 \cdot 176035957 \cdot 278995143079$ $\cdot 22631898140730217577524567 \cdot 1860470714192517073619292462626641$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 7 \cdot 79 \cdot 1033 \cdot 6229 \cdot 6703 \cdot 7252358598014773 \cdot 1043667610928543929$ $\cdot 5410539334962035689 \cdot 1589095408639437790844910643$ $\cdot 11994095840202126946312602890998460964153691$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 7 \cdot 43 \cdot 67 \cdot 103 \cdot 307 \cdot 3617 \cdot 19387 \cdot 25411 \cdot 60133 \cdot 273787 \cdot 6997171 \cdot 399890401961287$ $\cdot 206807218964717191 \cdot 3045261617686098608209 \cdot 273773196527237080654891$ $\cdot 6343170065817102305026633 \cdot 421086668907401865374976817$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 7 \cdot 73 \cdot 97 \cdot 937 \cdot 14173 \cdot 17377 \cdot 43867 \cdot 11063749 \cdot 648196566955601585311969$ $\cdot 10156277756426731543364053 \cdot 9105835027474306843301627809$ $\cdot 308297712622426753806818907102823$ $\cdot 8080939798642465399191001303776150861527485618386568095187$
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$114581050196259283400240068325919583341913845106737927037962133975650611731669653$ $328909500074403157931313768102520058157313562885871858848991767174279361095416708$ $51795600220432877577691953232560595097551979823434983954903768828$

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K)$ for $K = \mathbb{Q}(x^9 - 20x^7 - 8x^6 + 103x^5 + 46x^4 - 157x^3 - 32x^2 + 60x + 8)$.

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 61 \cdot 151$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 19 \cdot 37 \cdot 79 \cdot 103 \cdot 109 \cdot 348583 \cdot 71601037$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 31 \cdot 73 \cdot 7393 \cdot 8887 \cdot 91807 \cdot 1683637 \cdot 687518473 \cdot 16097131033$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 19 \cdot 109 \cdot 16595923 \cdot 23441179 \cdot 95692321 \cdot 142490119 \cdot 225826141 \cdot 1377630997$ $\cdot 3631091984690689$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 79 \cdot 109 \cdot 1051 \cdot 5827 \cdot 92041 \cdot 108059683 \cdot 251878440139 \cdot 1141452324871$ $\cdot 18378228102982243 \cdot 13637640022514423708067259723$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 19 \cdot 571 \cdot 691 \cdot 10903 \cdot 1992259 \cdot 20344123 \cdot 278995143079 \cdot 3984523386229999$ $\cdot 522282653403883357 \cdot 4640714412917661501919 \cdot 490050832096233067156190642527$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 37 \cdot 83^2 \cdot 349 \cdot 433 \cdot 1033 \cdot 6481843 \cdot 201141907 \cdot 1093186417 \cdot 15582425356331773$ $\cdot 5410539334962035689 \cdot 2661736426823966760936901 \cdot 4780577201281149751995847$ $\cdot 97752795027565475111510653$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 19 \cdot 73 \cdot 79 \cdot 109 \cdot 727 \cdot 3617 \cdot 6379 \cdot 19387 \cdot 20023 \cdot 22447 \cdot 6997171 \cdot 700703893$ $\cdot 36964442979967 \cdot 399890401961287 \cdot 2964700454864089513687$ $\cdot 675282754069260753987274223224070429210737$ $\cdot 32605563411714527134444562797562746593204199$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$332199909048912222820759914896706927696519875841353776047691413106837658476615$ $629605109353363045364046377474757231839694833851384818276611963298130109272084$ $14197904839805692050149526535169154997463912348478382508032$
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$240399473154811482639846096631465040893864949858426884386808385260361508022852$ $033766559954123933746347851122592147698346418326105433877195264485288807172260$ $328690810231897550997246372901505317118002904155250585733067590870388774810225$ 535962453484

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K)$ for $K = \mathbb{Q}(x^9 - 3x^8 - 18x^7 + 38x^6 + 93x^5 - 147x^4 - 161x^3 + 201x^2 + 57x - 53)$.

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 5^2 \cdot 31 \cdot 433$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 7 \cdot 37 \cdot 103 \cdot 109 \cdot 139 \cdot 199 \cdot 810319 \cdot 180400267$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 5^2 \cdot 7^2 \cdot 19^2 \cdot 43 \cdot 73 \cdot 1171 \cdot 39703 \cdot 91807 \cdot 29048281 \cdot 289954369 \cdot 550057153$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 19 \cdot 37 \cdot 109 \cdot 409 \cdot 4153 \cdot 114021877 \cdot 1377630997 \cdot 2648750959 \cdot 245130870023113$ $\cdot 294107925568998608917$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 61 \cdot 79 \cdot 241 \cdot 619 \cdot 1051 \cdot 2617 \cdot 3069607 \cdot 4598359 \cdot 316641931 \cdot 950769277$ $\cdot 93657511669 \cdot 251878440139 \cdot 368139927619417921605333439$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$1604335832984073148836447161751607044808354582986951286912673046681783649472918493$ $0257982795269358017161080020793749347358576756572$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$4650682519216466134910095386338767683439202462065123741887990132865628147656287939$ $246637996830813702990850879069720022257402861565810793488343547343260129740800$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$1801628985529411958293825222149409308888490881582589861595341638884962307782023395$ $4256122310052693331785922709115244721829607571226988917156102209441625647895049670$ $71727696155570958677933380612$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$2875345611274679480186139257139758607345505816261041515741496709361878974041751204$ $7076656648865643503194899298216732901935647159756500052912723541689198150978552956$ $026352855106399334146778284359425080809058189286233654596556800$
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$6065402822104892953325881757582917353254805416427208920488334658926579870611187907$ $7388790832627093131877703645847448796376501828254592372313590149957243136198052624$ $0171323502659639429514550343755927643859377225830662487998643128260472875251456778$ 553347401836

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K)$ for $K = \mathbb{Q}(x^9 - 26x^7 - 14x^6 + 181x^5 + 154x^4 - 295x^3 - 224x^2 + 84x + 56)$.

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 211 \cdot 463$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 37^2 \cdot 61 \cdot 67 \cdot 79 \cdot 2083 \cdot 13297 \cdot 94328149$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 61 \cdot 127 \cdot 2593 \cdot 6673 \cdot 7393 \cdot 21720427 \cdot 184874857207 \cdot 111166719688441$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 13 \cdot 37 \cdot 571 \cdot 78998317 \cdot 79761169 \cdot 142490119 \cdot 1292041763952027217$ $\cdot 26056263648538002464811367$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 13 \cdot 31 \cdot 79 \cdot 619 \cdot 481171 \cdot 1891987 \cdot 8563771 \cdot 164186413 \cdot 727327213 \cdot 2216441803$ $\cdot 93886491697 \cdot 132251313361 \cdot 1141452324871 \cdot 54176532538747$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 127 \cdot 499 \cdot 691 \cdot 1051 \cdot 1579 \cdot 10903 \cdot 89983 \cdot 445447 \cdot 10187959 \cdot 16459123 \cdot 24409453$ $\cdot 56832073 \cdot 278995143079 \cdot 9569822168437 \cdot 10389091947524131$ $\cdot 31830938051427480668461713171771529$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 43^2 \cdot 1033 \cdot 2659 \cdot 9631 \cdot 30757 \cdot 241921 \cdot 886987 \cdot 3844333 \cdot 9407223976677403$ $\cdot 5410539334962035689 \cdot 4893830003837895919548157 \cdot 6070908800572133123057772583$ $\cdot 23628629852216705213093819720391828763$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 277 \cdot 769 \cdot 2749 \cdot 3617 \cdot 19387 \cdot 96739 \cdot 216133 \cdot 6997171 \cdot 115086085669 \cdot 24684891494359$ $\cdot 399890401961287 \cdot 120665009424320663984357967631 \cdot 53522263062318375866113633815913$ $\cdot 10209313341944175127889329850345692900727005605091991630129851$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$6706186345423302141620924437689049099552642500148237334601911069779679471537120309$ $7808538847099923614256450001929743167011415105853835037605861725171660464552561854$ $93941424625760458783245615376006280317583470867166114791563559118848$
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$3546412514577919263586770833971760620273307337543529235995306772795154120449045797$ $0012061744525471963238003629253973608316613698933900869869867250867354293102713324$ $4401216567414104846729978011589228500391632614571699272776685917972381328822044755$ 297789993531850204

$$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K) \text{ for } K = \mathbb{Q}(x^9 - 3x^8 - 24x^7 + 74x^6 + 117x^5 - 429x^4 + 119x^3 + 243x^2 - 69x - 37).$$

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{17} \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 853$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^6 \cdot 3^3 \cdot 37 \cdot 61 \cdot 67 \cdot 163 \cdot 199 \cdot 10127737 \cdot 121832929$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{17} \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 43 \cdot 109 \cdot 127 \cdot 199 \cdot 1171 \cdot 1609 \cdot 21720427 \cdot 11611579651003 \cdot 210365363298073$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^6 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 37 \cdot 571 \cdot 2389 \cdot 16843 \cdot 53097529 \cdot 78998317 \cdot 2648750959 \cdot 2091202347589$ $\cdot 10090761648726379294303087$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{17} \cdot 3^3 \cdot 37 \cdot 79 \cdot 619 \cdot 2689 \cdot 2853079 \cdot 164186413 \cdot 727327213 \cdot 93657511669 \cdot 8667944615377$ $\cdot 2018888113095739 \cdot 128090458406494487710527386353591$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$2^6 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 127 \cdot 199 \cdot 691 \cdot 727 \cdot 1051 \cdot 1579 \cdot 89983 \cdot 139801 \cdot 20873329 \cdot 61814887 \cdot 9569822168437$ $\cdot 15708402269495059 \cdot 352426009719443167 \cdot 87187203365206906715359$ $\cdot 3756194176479660640164007747$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$2^{17} \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 367 \cdot 439 \cdot 6229 \cdot 6703 \cdot 9631 \cdot 16759 \cdot 241921 \cdot 886987 \cdot 15593107 \cdot 288274699$ $\cdot 483368377 \cdot 2932990562227501 \cdot 3879527860240189 \cdot 7252358598014773 \cdot 9407223976677403$ $\cdot 10685600791267878870344395827094091528737179751$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$2^6 \cdot 3^3 \cdot 307 \cdot 2749 \cdot 3617 \cdot 11959 \cdot 60133 \cdot 216133 \cdot 14576563 \cdot 276074179 \cdot 31060731589$ $\cdot 12199762516801 \cdot 44317967331968838199 \cdot 3045261617686098608209$ $\cdot 1124650495544451055398901681 \cdot 120665009424320663984357967631$ $\cdot 12861558540748928096784315449632589532519871$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$58045179879516219957717525438791576869701675072511233606426490789737741370133098620$ $77478984324382622335668559705189570751182893013817708667228224564312318198651603501$ $802815606624664136128242693934463214463938916367332208066068840023177603186688$
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$89477818698948756587799590711201480099109332927104420593850982920872409871270459819$ $87089910566640513497321995558420624445515455649220154711843329085332368649100906888$ $75258651229365132130852995709968313531566705573331001448315799923217581370589634803$ $695186994203739158675352512$

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K)$ for $K = \mathbb{Q}(x^9 - 38x^7 - 13x^6 + 409x^5 + 257x^4 - 1333x^3 - 832x^2 + 1143x + 433)$.

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 37^2 \cdot 61$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^4 \cdot 7 \cdot 73^2 \cdot 79 \cdot 151 \cdot 757 \cdot 8923 \cdot 165709 \cdot 22507651$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 7^2 \cdot 13 \cdot 619 \cdot 811 \cdot 7393 \cdot 80713 \cdot 497839 \cdot 1915270939 \cdot 3178658347 \cdot 417756469213$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 37 \cdot 109^2 \cdot 1297 \cdot 3109 \cdot 165811 \cdot 2873701 \cdot 44755957 \cdot 142490119 \cdot 564653359$ $\cdot 196925567948917 \cdot 384845428942442407$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^4 \cdot 7 \cdot 61 \cdot 241 \cdot 541 \cdot 1747 \cdot 922303 \cdot 1141452324871 \cdot 1521171751711$ $\cdot 73015779967328830657 \cdot 443263229448661087922611 \cdot 84116162599285849483190455717$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 691 \cdot 10903 \cdot 680803 \cdot 278995143079 \cdot 556499562270997220800171338307$ $\cdot 9935681080120464405623328764221234918190821$ $\cdot 2898977037423068387533079781795883985766846111193$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 61 \cdot 409 \cdot 1033 \cdot 162439 \cdot 35221988143 \cdot 2662419387637 \cdot 12220658621851$ $\cdot 5410539334962035689 \cdot 338346252460174776397 \cdot 219179982504488228501980621$ $\cdot 19737782386746416614687607173 \cdot 2134568805656938733985856669768099$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$2878517664288501411632230812332923727081202645056383558836439567879986672846759881$ $1322228650409333234126008529415679031640183267961763348030691636500206914590619013$ $90385814880039334819893006458656073419803721097988924$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$1413596201804334007075706334924866963357458082180650331692484100229817412060623342$ $7495394974700886605865387546741657336304640596719920969663612394121871435576648962$ $1961984811768153179257839108622169939945091541810079931511735025077788099238037006$ 140667904
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$8247034508254304221324914475979326671393123175488776968755495709550341261754173215$ $5477867121820102980084797373829947563671858592347961724278460366108000963583482093$ $1407902414857064606991425609857440076817157289036191836007010994876055496809908235$ $11682221083901280872403422613084419615777772$

$$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K) \text{ for } K = \mathbb{Q}(x^9 - 32x^7 - 22x^6 + 259x^5 + 140x^4 - 787x^3 - 88x^2 + 804x - 248).$$

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 19 \cdot 41^2 \cdot 109$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 13 \cdot 43 \cdot 61 \cdot 67 \cdot 103 \cdot 109 \cdot 733 \cdot 1801 \cdot 254383 \cdot 109999789$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 73 \cdot 127 \cdot 283 \cdot 19423 \cdot 91807 \cdot 430819 \cdot 21720427 \cdot 8183094133 \cdot 919384681715200627$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 37 \cdot 43 \cdot 109 \cdot 307 \cdot 499 \cdot 547 \cdot 571 \cdot 28591 \cdot 132637 \cdot 12197323 \cdot 78998317$ $\cdot 87963529 \cdot 1377630997 \cdot 2854627417 \cdot 240585279948271$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 61 \cdot 79^2 \cdot 1051 \cdot 8179 \cdot 164186413 \cdot 727327213 \cdot 251878440139$ $\cdot 27643166473351105893646084798110199 \cdot 3458222037941198950681890148399088850481$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 13 \cdot 127 \cdot 691 \cdot 811 \cdot 1051 \cdot 1579 \cdot 14071 \cdot 89983 \cdot 19366423 \cdot 69368983 \cdot 2256178447$ $\cdot 9569822168437 \cdot 4640714412917661501919 \cdot 5713456135938921842775143409761341$ $\cdot 15490917515314722770626006091778091$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 19 \cdot 61 \cdot 433 \cdot 3109 \cdot 9631 \cdot 241921 \cdot 886987 \cdot 540835657 \cdot 5091220499569$ $\cdot 546797871828913 \cdot 1020534945111547 \cdot 9407223976677403 \cdot 572525383864115161$ $\cdot 4780577201281149751995847 \cdot 42400149465312470622800923951264346559621656017$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 13 \cdot 79 \cdot 163 \cdot 727 \cdot 2749 \cdot 3617 \cdot 6379 \cdot 20023 \cdot 20959 \cdot 77743 \cdot 106087 \cdot 216133 \cdot 45068719$ $\cdot 210374610832363 \cdot 2964700454864089513687 \cdot 120665009424320663984357967631$ $\cdot 351142207752641895879697016419 \cdot 22363340835224337417097674069703677181$ $\cdot 54662422134747698161825517536464569203$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$1135620981235656212206261677200533662236339267029108409232717252666442854997895756$ $3486340909177394875874546889853345773460816918849143057820330866701895861555479677$ $8972179777088820601284103086130875733443314322553874216130628687358982335202509465$ 675306397714432
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$1877310466034746568956864692162993958298568910798221515316088695544479963509600530$ $5790636757549080993114962902051694935946328828649418519818739463279662732015793593$ $2836079682388678000767013237841717635653691445229811263773874344994328903817587696$ $88280004416935014461116523785040820605105108$

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K)$ for $K = \mathbb{Q}(x^9 - 44x^7 - 46x^6 + 559x^5 + 1004x^4 - 1711x^3 - 4600x^2 - 2172x + 232)$.

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 151 \cdot 2731$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 79 \cdot 97 \cdot 193 \cdot 433513 \cdot 857929 \cdot 358827911989$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 109 \cdot 241 \cdot 7393 \cdot 23539 \cdot 51511 \cdot 158527 \cdot 325921 \cdot 516405157 \cdot 927161959 \cdot 2034277813$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 37 \cdot 1663 \cdot 2251 \cdot 374977 \cdot 2179921 \cdot 7711441 \cdot 10671433 \cdot 18639421 \cdot 27586543$ $\cdot 142490119 \cdot 144398941 \cdot 127491038349082784491$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 7^3 \cdot 13 \cdot 67 \cdot 79 \cdot 151 \cdot 229 \cdot 313 \cdot 3187 \cdot 7993 \cdot 34849 \cdot 1141452324871 \cdot 4250969512807$ $\cdot 15487348934881 \cdot 13955699568289894873 \cdot 4138006003106445147574373965452871$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 61 \cdot 691 \cdot 1447 \cdot 2341 \cdot 10903 \cdot 83857 \cdot 8755189 \cdot 22937767 \cdot 226709731$ $\cdot 278995143079 \cdot 16312709413369 \cdot 26690732746201 \cdot 3683860021705494153552817$ $\cdot 3366071010032288476324642361776111130473039069$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 73 \cdot 499 \cdot 883 \cdot 1033 \cdot 2143 \cdot 21859 \cdot 17633023 \cdot 1014439300939 \cdot 4671034430857$ $\cdot 106882097109961 \cdot 138947032097099251 \cdot 5410539334962035689$ $\cdot 1855092150171025080158566780622705585791$ $\cdot 7008408549590035761324418360572782153870857$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 7 \cdot 61 \cdot 1399 \cdot 3617 \cdot 19387 \cdot 6997171 \cdot 2799377467 \cdot 39071361559 \cdot 2418466194877$ $\cdot 399890401961287 \cdot 2314956029492324791 \cdot 1331645369667008529811$ $\cdot 11538929278448659909536067 \cdot 50580184115960583692794603$ $\cdot 28444543004888736660896618953 \cdot 235160048477055663990163168128575899$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$165397348869876343914812214953048916582891386230676513071260490301149883191973403343$ $029688652207036315730221234347000755425701962382486867106193026317800645386862275079$ $093457878573553960769845099510119742923265413965633327164475347492362052746758601236$ 29352073216
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$260147499088394685963274642951849887318591368708337673031174899027740565243240347342$ $755546851187757866151433832525397346347093172336140415860337578596213635913829206537$ $960910122259884301283374041554814050807019419741574319212568369900465828584698264744$ $1351184713625451340729950812573794163809173332$

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K)$ for $K = \mathbb{Q}(x^9 - 3x^8 - 36x^7 + 101x^6 + 327x^5 - 921x^4 - 575x^3 + 1632x^2 + 480x - 449)$.

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 7 \cdot 9973 \cdot 11941$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 19^2 \cdot 151 \cdot 199 \cdot 757 \cdot 37441 \cdot 135043 \cdot 1836171281947$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 7 \cdot 13 \cdot 37 \cdot 43^2 \cdot 1171 \cdot 3637 \cdot 6763657 \cdot 1915270939 \cdot 441462524953003 \cdot 515902866728209$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 7 \cdot 19^2 \cdot 109 \cdot 3109 \cdot 364627 \cdot 939931 \cdot 5917897 \cdot 459269077 \cdot 564653359 \cdot 2648750959$ $\cdot 10214959351483 \cdot 2374239246468122056381$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 61 \cdot 139 \cdot 541 \cdot 619 \cdot 24109 \cdot 26959 \cdot 2073199 \cdot 93657511669 \cdot 1188768945769$ $\cdot 6302924564642056459 \cdot 73015779967328830657 \cdot 124965518382890301922663887688295293$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$17666920266552871504913887731620487255344911639572864038875898364322885665747059051$ $65724784002044368374304065031590052243715316792748748187595401963467951612$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$17314197094208344838294267246960228358175111612162818094915405735292224057774317252$ $88594352952670412034132507784502255795307141576464586570322125540241673017775669229$ $4070534376737015770155008$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$17443264655911628496395840350163417651893241805190792186542446361322336575171041152$ $78862274510075112839468605258733568650076773229296052579098768630917932541481417294$ $7957401825920786992623065365002325925883383094821897805522164$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$12235336387085495674787330007670964262684915142887645107001112634580496485431908470$ $46534178551103361646810236642314852559594702328322458486281374683221251502032410493$ $49849339189505488451490802683506237534152753161743662280556845376181879935233457911$ 750076296217532416
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$20807693845547404997005902050496868460535617373519023961713942431456563075835191157$ $06973197247895717760863927414130813742422954954833859050248416302220227440246344924$ $65405813436631583154338103497440783270851329194089702514461130601972283843188994327$ $907717582791703276808243648716931271012856292397448132$

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K)$ for $K = \mathbb{Q}(x^9 - 50x^7 - 39x^6 + 733x^5 + 999x^4 - 3097x^3 - 5616x^2 + 279x + 2619)$.

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 19 \cdot 67 \cdot 79 \cdot 4297$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 79 \cdot 421 \cdot 853 \cdot 2683 \cdot 154339 \cdot 6876217 \cdot 1204501843$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 11^2 \cdot 13^2 \cdot 73 \cdot 769 \cdot 7393 \cdot 90787 \cdot 124567 \cdot 16481791 \cdot 25465987 \cdot 966637069$ $\cdot 910644093019$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 97 \cdot 19482739 \cdot 26954449 \cdot 142490119 \cdot 10119573943 \cdot 79031993305297$ $\cdot 3445737657466136863 \cdot 11412193713048369162721$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{11} \cdot 3^2 \cdot 31 \cdot 619 \cdot 1597 \cdot 14142451 \cdot 443576761 \cdot 6210365209 \cdot 1141452324871 \cdot 6532269157058137$ $\cdot 146010655759125116338789 \cdot 11925994175930471072587615508928217129$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 103^2 \cdot 199 \cdot 229 \cdot 691 \cdot 3691 \cdot 10903 \cdot 5523499 \cdot 19688993911 \cdot 278995143079$ $\cdot 317989456003 \cdot 33284251713913 \cdot 322259933988079 \cdot 103359961664870167$ $\cdot 9134829891879785092327 \cdot 3976891784702736218126053471$
$ K_{26}(\mathcal{O}_K) $	$5687105905556709636324763687489568149880646391933693491726272816291598937529791729$ $3117314263409447998627986720688212393484583838597966309813775520535876740757433374$ $58344966815036492339765315545088$
$ K_{30}(\mathcal{O}_K) $	$4732577571532280620670173349891496958110968219115948069471646198640018078480646320$ $3602417752649381417835055823912261768396458821212468120572301827037872769546287478$ $246779550229554113120893128219892434345984914973050254112126600468$
$ K_{34}(\mathcal{O}_K) $	$1179058498175082057083427919866617580690763954894003184498924014264687862328969242$ $8514880610143585405699645757182171451825839837038953220234324601809606817989211272$ $1670196025896167904720962117230921636046375744391261230896882723190533835497961068$ 539991380681985164863488
$ K_{38}(\mathcal{O}_K) $	$1125711861337057102070208640494158056585418110101089368923071360329804036852045430$ $1555012703662331710620367908484105718719688832800206945007863217044912278428013510$ $8633933205667838841569297969115283645318010720967260535169612096855243046818368865$ $777792986931292150893087248126824504353713405605337914077084$

$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K)$ for $K = \mathbb{Q}(x^{27} - 9x^{26} - 45x^{25} + 558x^{24} + 564x^{23} - 14325x^{22} + 3278x^{21} + 200187x^{20} - 152250x^{19} - 1689790x^{18} + 1662003x^{17} + 9058716x^{16} - 9244050x^{15} - 31587348x^{14} + 28970679x^{13} + 71864499x^{12} - 50585529x^{11} - 103930188x^{10} + 44676536x^9 + 88142967x^8 - 15697422x^7 - 37059379x^6 + 2104236x^5 + 7157724x^4 - 134797x^3 - 528300x^2 + 16716x + 7064)$.

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{35} \cdot 3^{10} \cdot 5^2 \cdot 7^3 \cdot 19 \cdot 31^2 \cdot 61 \cdot 67^2 \cdot 139 \cdot 151 \cdot 211 \cdot 433 \cdot 1753 \cdot 96697$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^8 \cdot 3^9 \cdot 7^3 \cdot 19^2 \cdot 31 \cdot 37^2 \cdot 43 \cdot 61 \cdot 79 \cdot 103 \cdot 109 \cdot 139 \cdot 181 \cdot 199^2 \cdot 283$ $\cdot 27367 \cdot 38821 \cdot 348583 \cdot 810319 \cdot 23326789 \cdot 54922771 \cdot 71601037$ $\cdot 180400267 \cdot 719882071 \cdot 142149038377 \cdot 164087854132681$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{35} \cdot 3^8 \cdot 5^2 \cdot 7^3 \cdot 19^4 \cdot 31 \cdot 37 \cdot 43 \cdot 73 \cdot 79 \cdot 97 \cdot 163 \cdot 1171 \cdot 7393 \cdot 8887$ $\cdot 10099 \cdot 39703 \cdot 85093 \cdot 91807 \cdot 303421 \cdot 1683637 \cdot 29048281 \cdot 160969201$ $\cdot 289954369 \cdot 550057153 \cdot 687518473 \cdot 715561519 \cdot 16097131033 \cdot 79494942841$ $\cdot 518975951743 \cdot 546870623491 \cdot 467812489885669 \cdot 6471445414111759$ $\cdot 638270953899351464247967$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^8 \cdot 3^{10} \cdot 7^3 \cdot 19^2 \cdot 37^2 \cdot 43 \cdot 61^2 \cdot 73 \cdot 109 \cdot 151 \cdot 241 \cdot 379 \cdot 409 \cdot 523^2 \cdot 547$ $\cdot 1999 \cdot 4153 \cdot 7369 \cdot 7933 \cdot 25759 \cdot 140593 \cdot 757951 \cdot 16595923 \cdot 23441179$ $\cdot 95692321 \cdot 114021877 \cdot 142490119 \cdot 225826141 \cdot 1377630997 \cdot 2648750959$ $\cdot 11054056927 \cdot 47076931428679 \cdot 245130870023113 \cdot 3631091984690689$ $\cdot 22151382465604657 \cdot 81261959882835397 \cdot 86677141863674413$ $\cdot 219621675390072691 \cdot 294107925568998608917$ $\cdot 318287807740361697079 \cdot 34318504735087468748158249$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$2^{35} \cdot 3^9 \cdot 5^2 \cdot 7^3 \cdot 19^2 \cdot 43 \cdot 61 \cdot 79 \cdot 109 \cdot 241 \cdot 397 \cdot 619 \cdot 853 \cdot 1051 \cdot 1933$ $\cdot 2617 \cdot 5827 \cdot 92041 \cdot 1886449 \cdot 3069607 \cdot 4598359 \cdot 22575739 \cdot 103395403$ $\cdot 108059683 \cdot 316641931 \cdot 950769277 \cdot 1168735369 \cdot 2679713341 \cdot 93657511669$ $\cdot 251878440139 \cdot 1141452324871 \cdot 17372093706109 \cdot 18378228102982243$ $\cdot 3185939846910909523 \cdot 541853290098721179727 \cdot 3507584181266535884653$ $\cdot 69642685279143896634943 \cdot 368139927619417921605333439 \cdot 13637640022514423708067259723$ $\cdot 220279917248393405756637993283 \cdot 5409703284041858446388482728174373$ $\cdot 4754832634342236025003494725388869075990893$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$9208520236838670013325744622807469939616672321922029260256485550369310798$ $59225010480162563269831352846930439328355020246802952745709979306845330869$ $64867747351062665659051330039204532643607874333126377282426043512330011462$ $82207175700582130374454991423722004941487851496088284331240033080116088544$ $59153069193251330495185886917322826561874121543595112527959026002916567524$ $92534438944029510458476609069754198844096996403939074914026396823249282652$ $06508635944549403343561212876644763425976389714687267536069386189791262726$ $44922045648748420751188624062062399744$

$$K_{4k-2}(\mathcal{O}_K) \text{ for } K = \mathbb{Q}(x^{27} - 9x^{26} - 63x^{25} + 774x^{24} + 834x^{23} - 26013x^{22} + 24482x^{21} + 438771x^{20} - 917742x^{19} - 3954764x^{18} + 12493773x^{17} + 17637390x^{16} - 89943576x^{15} - 16499340x^{14} + 367102377x^{13} - 183437513x^{12} - 838172511x^{11} + 827108970x^{10} + 967374964x^9 - 1484013339x^8 - 364627638x^7 + 1223353523x^6 - 171844968x^5 - 419177382x^4 + 123185675x^3 + 52146132x^2 - 17057376x - 1145024).$$

$ K_2(\mathcal{O}_K) $	$2^{45} \cdot 3^9 \cdot 7^2 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 43 \cdot 61 \cdot 67 \cdot 127 \cdot 163 \cdot 211 \cdot 283 \cdot 463 \cdot 547 \cdot 853 \cdot 937 \cdot 2161$
$ K_6(\mathcal{O}_K) $	$2^{16} \cdot 3^9 \cdot 7^2 \cdot 13 \cdot 37^3 \cdot 43 \cdot 61^2 \cdot 67 \cdot 79 \cdot 163^2 \cdot 181 \cdot 199 \cdot 1471 \cdot 2083 \cdot 9601 \cdot 13297$ $\cdot 38821 \cdot 10127737 \cdot 54922771 \cdot 94328149 \cdot 121832929 \cdot 375502177$ $\cdot 1493746831 \cdot 89962116167281 \cdot 16287910128345601$
$ K_{10}(\mathcal{O}_K) $	$2^{45} \cdot 3^9 \cdot 7^2 \cdot 13 \cdot 31 \cdot 37 \cdot 43^2 \cdot 61^2 \cdot 79 \cdot 97 \cdot 109^2 \cdot 127 \cdot 151 \cdot 199 \cdot 313 \cdot 337 \cdot 1009$ $\cdot 1171 \cdot 1321 \cdot 1609 \cdot 2593 \cdot 6673 \cdot 7393 \cdot 51913 \cdot 85093 \cdot 1184347 \cdot 21720427 \cdot 214129963$ $\cdot 715561519 \cdot 79494942841 \cdot 184874857207 \cdot 195723231727 \cdot 11611579651003 \cdot 36144179517967$ $\cdot 111166719688441 \cdot 210365363298073 \cdot 52463531748665872657 \cdot 13369549814330374959487$
$ K_{14}(\mathcal{O}_K) $	$2^{16} \cdot 3^9 \cdot 7^2 \cdot 13 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 37 \cdot 61 \cdot 73 \cdot 151 \cdot 379 \cdot 523 \cdot 571^2 \cdot 2389 \cdot 7369 \cdot 7933 \cdot 16843 \cdot 19309$ $\cdot 51421 \cdot 244813 \cdot 568189 \cdot 53097529 \cdot 78998317 \cdot 79761169 \cdot 142490119 \cdot 2648750959 \cdot 11054056927$ $\cdot 20255657311 \cdot 2091202347589 \cdot 7193123452759 \cdot 81261959882835397 \cdot 1292041763952027217$ $\cdot 28458270145110215983 \cdot 59452818850826231852449 \cdot 1195406678990460535980301$ $\cdot 10090761648726379294303087 \cdot 26056263648538002464811367$ $\cdot 21211757051676949028560881494708593945891$
$ K_{18}(\mathcal{O}_K) $	$677283130724487864224178335586303214944128650502024896888777933236037724$ $5747332284740725406109384895463581421301357582942792013451277062792783111$ $7682303949608639274713137055246675510842866359719619352212703175987441844$ $8956342768559430584946524189908272815464711681460086896008251509128382430$ $0978286823729966119539245563361631762299509521422381963199671823159385201$ $9033132369920625891861042070572466298162924221187554449445054373438913984$ $766504623165951277364038483799179264$
$ K_{22}(\mathcal{O}_K) $	$2283836016238264523223717308169083345776788356583485232888372475160442246$ $62316258799681688481005713893366891024737283115587942327873997621974030336$ $71149479475405346131791858925646608956773409425301631581502133904596967529$ $57585727866170544504991404971149706245457358990007501717470364423795575620$ $82275623281442284281375003864930608450503985308690426537178278478578642770$ $04436562556434195209830997734860238610001042146895150066338433575010068886$ $83229653314424510162102531220989905119474979457884494539093221225102991687$ $98255318966488463147449920431452282822338892420052931621692538693318148096$

SCHOOL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, HUBEI KEY LABORATORY OF MATHEMATICAL SCIENCES, CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY, WUHAN, 430079, P.R.CHINA.

Email address: limmf@ccnu.edu.cn

COLLEGE OF MATHEMATICAL SCIENCES, HARBIN ENGINEERING UNIVERSITY, HARBIN, 150001, P.R.CHINA.

Email address: qinchao@hrbeu.edu.cn