


<u>K</u>	<u>n</u>	<u>D</u>	<u>Class #</u>	<u>Class group</u>	<u>Generator</u>	<u>Power of gen</u>
0	1	5	1	1		
1	1	5	1	1		
2	5	221	2	$\mathbb{Z}/2$	$(5, 11, -5)$	
5	13	1517	2	$\mathbb{Z}/2$	$(13, 29, -13)$	
34	55	71285	16	$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/8$ a b	$(5, 265, -53)$, $(-71, 143, 179)$	b^{-4}
89	144	488597	24	$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/12$ a b	$(-17, 697, 4)$, $(-371, 299, 269)$	$a b^6$
610	987	22153677	78	$\mathbb{Z}/78$	$(53, 4785, -271)$	a^{-39}
1597	3262 919 2584	4181 157326845	456	$\mathbb{Z}/2 + \mathbb{Z}/2 + \mathbb{Z}/114$ a b c	$(-965, 10615, 11567)$, $(-5579, 5647, 5621)$, $(11, 12525, -10255)$	c^{-57}
10946	28657	7391012837	1056	$\mathbb{Z}/2 + \mathbb{Z}/2 + \mathbb{Z}/2 + \mathbb{Z}/132$	$(26681, 72921, -19429)$	
	(7711)				$(-29569, 67119, 24401)$ $(13, 85969, -6613)$ $(-35039, 54269, 31721)$	

28657 75025 50658755621 5824 $\mathbb{Z}/8 + \mathbb{Z}/728$
 $(-44935, 141679, 170147)$
 $(63325, 172737, -82195)$

196418 514229 2371883179965 39004 $\mathbb{Z}/2 + \mathbb{Z}/19502$
 $(-5, 1542685, 308537)$
 $(85, 1542565, -1107061)$

514229 1346269 16311961983245 48800 $\mathbb{Z}/2 + 2/2 + \mathbb{Z}/2 + \mathbb{Z}/2 +$
 $+ \mathbb{Z}/3050$
 $(-1869263, 2590661, 1283987)$
 $(237577, 3563655, -3801215)$
 $(-2004907, 2912873, 975997)$
 $(-629, 4037551, 4031759)$
 $(1442533, 1783657, -2275603)$

408	985	8732021	188	$\mathbb{Z}/188$ $(5, 2951, -1181)$ a	a^{94}
-----	-----	---------	-----	---	----------

