

C5-curls in the range of primes until 1,000,000

Groups **316** Ord#, P, and G - for a center of a curl
Pairs **177**

Pair#	Positive								Negative							
	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2
1	897	6977	6	-2	2	0	2	-2	74	373	6	2	-2	0	-2	2
	4897	47507	6	-2	2	0	2	-2								
	6109	60617	6	-2	2	0	2	-2								
	13228	142553	6	-2	2	0	2	-2								
2	36559	434933	6	2	2	0	2	2								
	630	4657	6	-4	4	0	4	-4	103	563	6	4	-4	0	-4	4
	51836	636547	6	-4	4	0	4	-4	108	593	6	4	-4	0	-4	4
	66370	832687	6	-4	4	0	4	-4	1319	10853	6	4	-4	0	-4	4
									2207	19463	6	4	-4	0	-4	4
								13856	150083	6	4	-4	0	-4	4	
								43670	527909	12	4	-4	0	-4	4	
3								4510	43189	12	10	-6	0	-6	10	
4	10790	114001	12	-8	6	0	6	-8	36782	437849	12	8	-6	0	-6	8
5	21011	237331	12	-6	6	0	6	-6								
	66299	831769	12	-6	6	0	6	-6								
6								21288	240841	12	4	-6	0	-6	4	
7								16158	177967	14	-2	10	-2	10	-2	
8								15844	174091	12	-4	10	-2	10	-4	
9								13635	147503	16	-18	10	-2	10	-18	
10								63998	800549	10	-2	8	-2	8	-2	
11	2036	17737	8	10	-8	2	-8	10	13116	141233	10	-10	8	-2	8	-10
12								27741	321647	16	10	4	-2	4	10	
13	77038	979439	16	-4	-4	2	-4	-4								
14	12757	136979	6	-2	-4	2	-4	-2								
	30464	356129	6	-2	-4	2	-4	-2								
15	1537	12911	4	2	-4	2	-4	2	16213	178609	6	-2	4	-2	4	-2
	56717	702341	4	2	-4	2	-4	2	16791	185539	6	-2	4	-2	4	-2
	72929	922631	4	2	-4	2	-4	2								
16	29695	346433	4	4	-4	2	-4	4	40634	488317	6	-4	4	-2	4	-4
	37156	442769	6	4	-4	2	-4	4								
	66373	832709	6	4	-4	2	-4	4								
17	16806	185699	6	8	-4	2	-4	8	55051	679891	8	-8	4	-2	4	-8
	56855	704141	10	8	-4	2	-4	8								
	62358	778529	6	8	-4	2	-4	8								
18								55819	690089	16	-8	2	-2	2	-8	
19	4668	44927	10	-8	2	2	2	-8	9734	101641	14	8	-2	-2	-2	8
	15136	165533	6	-8	2	2	2	-8	29061	338287	8	8	-2	-2	-2	8
	15192	166259	12	-8	2	2	2	-8	37311	444547	8	8	-2	-2	-2	8
								66484	834277	8	8	-2	-2	-2	8	
20	15695	172321	8	-4	2	2	2	-4	23835	272347	6	4	-2	-2	-2	4
	22684	258113	4	-4	2	2	2	-4	46167	561097	6	4	-2	-2	-2	4
	24388	279421	8	-4	2	2	2	-4	47967	585037	6	4	-2	-2	-2	4
	57455	711937	8	-4	2	2	2	-4								

Pair#	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2
21	64010	800669	6	-4	2	2	2	-4								
	5666	55823	4	-2	2	2	2	-2	301	1993	6	2	-2	-2	-2	2
	20764	234197	4	-2	2	2	2	-2	4440	42457	6	2	-2	-2	-2	2
	22729	258617	4	-2	2	2	2	-2	5663	55813	6	2	-2	-2	-2	2
	64404	806033	6	-2	2	2	2	-2	30296	354037	6	2	-2	-2	-2	2
									33182	391393	6	2	-2	-2	-2	2
									46968	571867	6	2	-2	-2	-2	2
									52472	645397	14	2	-2	-2	-2	2
									59927	745747	6	2	-2	-2	-2	2
								71316	900583	6	2	-2	-2	-2	2	
22	69922	881219	12	4	2	2	2	4								
23	15964	175699	8	-10	4	2	4	-10								
24									69478	875377	14	20	-8	-2	-8	20
25	65303	818413	14	-4	8	2	8	-4	23553	268897	14	4	-8	-2	-8	4
26	76611	973439	18	8	8	2	8	8								
27									61854	771569	16	16	-10	-2	-10	16
28	8168	83701	12	16	-14	4	-14	16								
29									71870	908071	14	-8	10	-4	10	-8
30									6812	68501	10	-4	8	-4	8	-4
									31666	371971	14	-4	8	-4	8	-4
31									67322	845941	14	-6	8	-4	8	-6
32	41160	495139	6	8	-8	4	-8	8	23585	269231	10	-8	8	-4	8	-8
33	29123	339127	6	10	-8	4	-8	10	68373	860393	10	-10	8	-4	8	-10
34	12469	133657	8	14	-8	4	-8	14								
35									73252	926867	16	-16	8	-4	8	-16
36									25866	298237	14	8	4	-4	4	8
37	1081	8681	4	2	-4	4	-4	2	1690	14419	8	-2	4	-4	4	-2
	77372	984341	4	2	-4	4	-4	2								
38	57340	710491	8	-4	-2	4	-2	-4								
39									45582	553457	10	2	2	-4	2	2
40	73027	923963	4	0	-2	4	-2	0								
41	51754	635449	8	2	-2	4	-2	2	61172	762557	10	-2	2	-4	2	-2
	62523	780823	6	2	-2	4	-2	2								
42	16792	185543	4	4	-2	4	-2	4	38668	462863	12	-4	2	-4	2	-4
									56716	702337	8	-4	2	-4	2	-4
									62633	782137	8	-4	2	-4	2	-4
43	8967	92809	8	8	-2	4	-2	8								
44	36441	433439	10	-14	2	4	2	-14								
45	2896	26357	10	-10	2	4	2	-10								
46									21957	248887	8	8	-2	-4	-2	8
									52054	639697	8	8	-2	-4	-2	8
									26238	303007	8	4	-2	-4	-2	4
47	1018	8093	4	-4	2	4	2	-4								
	22121	251063	4	-4	2	4	2	-4								
	66590	835823	4	-4	2	4	2	-4								
48	35414	420323	4	-2	2	4	2	-2	1813	15541	14	2	-2	-4	-2	2
									54960	678757	8	2	-2	-4	-2	2
49	37840	451621	12	-14	4	4	4	-14								
50	14615	159199	6	-10	4	4	4	-10	24504	280871	12	10	-4	-4	-4	10
									53015	652601	10	10	-4	-4	-4	10
									76458	971381	10	10	-4	-4	-4	10
									76673	974411	10	10	-4	-4	-4	10

Pair#	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2
51	35254	418289	10	-8	4	4	4	-8	1767	15131	10	8	-4	-4	-4	8
	58756	729577	6	-8	4	4	4	-8	56851	704101	14	8	-4	-4	-4	8
52									65042	814873	14	6	-4	-4	-4	6
53									58875	731243	10	4	-4	-4	-4	4
54	22218	252181	8	-2	4	4	4	-2								
55	41958	505523	10	-8	8	4	8	-8								
56	3071	28163	12	16	-16	6	-16	16								
57	61140	762037	6	4	-8	6	-8	4								
58	14859	162091	12	14	-8	6	-8	14								
59	8256	84719	6	8	-6	6	-6	8								
60	74716	947357	6	-4	-4	6	-4	-4	26325	304033	12	4	4	-6	4	4
									31294	366901	12	-4	4	-6	4	-4
61	3309	30677	6	-2	-4	6	-4	-2								
62									17781	197539	18	-14	4	-6	4	-14
63									27155	314441	18	10	2	-6	2	10
64	8962	92767	6	-8	-2	6	-2	-8	72353	914813	12	8	2	-6	2	8
	52043	639577	6	-8	-2	6	-2	-8								
65									7265	73583	12	2	2	-6	2	2
									22339	253763	12	2	2	-6	2	2
									31884	374783	12	2	2	-6	2	2
66	19669	220687	6	2	-2	6	-2	2	61232	763403	12	-2	2	-6	2	-2
67	68303	859459	12	4	-2	6	-2	4	1180	9533	12	-4	2	-6	2	-4
68									5199	50741	18	-8	2	-6	2	-8
69	65839	825491	12	-12	0	6	0	-12								
70	56201	695269	6	-8	0	6	0	-8								
71	48846	596599	6	-2	0	6	0	-2	25636	295271	12	2	0	-6	0	2
	70606	890809	6	-2	0	6	0	-2	26881	311021	12	2	0	-6	0	2
	73111	925039	6	-2	0	6	0	-2								
72	9935	104009	6	2	0	6	0	2	77140	981061	12	-2	0	-6	0	-2
73	2707	24379	6	-10	4	6	4	-10	41165	495199	18	10	-2	-6	-2	10
	46091	560179	6	-10	4	6	4	-10								
74	66432	833491	12	-8	10	6	10	-8								
75	17995	200131	14	6	-16	8	-16	6								
76									40954	492511	20	-16	16	-8	16	-16
77	57428	711629	12	22	-16	8	-16	22	71103	897517	18	-22	16	-8	16	-22
78	9216	95603	6	4	-10	8	-10	4								
79	75176	953681	10	16	-10	8	-10	16								
80									22530	256049	16	-8	14	-8	14	-8
81									23436	267493	12	-8	10	-8	10	-8
82									32665	384751	14	-10	10	-8	10	-10
83									66629	836317	18	-16	10	-8	10	-16
84	12072	128971	2	2	-8	8	-8	2	8685	89669	10	-2	8	-8	8	-2
									9406	97859	10	-2	8	-8	8	-2
									37846	451679	10	-2	8	-8	8	-2
									60943	759569	10	-2	8	-8	8	-2
85	177	1051	2	4	-8	8	-8	4	586	4271	10	-4	8	-8	8	-4
	863	6691	2	4	-8	8	-8	4	9234	95801	10	-4	8	-8	8	-4
	5643	55621	2	4	-8	8	-8	4	52374	644141	10	-4	8	-8	8	-4
	23521	268519	2	4	-8	8	-8	4								
86	5300	51803	6	-8	-4	8	-4	-8	12581	135043	14	8	4	-8	4	8
	14714	160373	6	-4	-4	8	-4	-4	32730	385589	10	4	4	-8	4	4

Pair#	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2
122									24196	276901	18	-8	4	-12	4	-8
123									60655	755473	24	4	16	-14	16	4
124									53542	659689	18	-10	16	-14	16	-10
125									52638	647551	20	-14	16	-14	16	-14
126	21797	246979	8	18	-16	14	-16	18								
127	3727	34919	6	2	-10	14	-10	2								
128									54377	670897	20	-4	10	-14	10	-4
129									11362	120737	16	4	8	-14	8	4
130	62527	780853	2	2	-8	14	-8	2	68626	863867	16	-2	8	-14	8	-2
131									16179	178247	16	-8	8	-14	8	-8
	3531	32941	2	-10	-4	14	-4	-10								
132									14732	160619	16	4	4	-14	4	4
									20266	228097	20	4	4	-14	4	4
133									7410	75209	16	0	4	-14	4	0
134	58739	729373	2	-4	-2	14	-2	-4	34788	412187	16	4	2	-14	2	4
135									71177	898477	18	8	-2	-14	-2	8
136	66210	830597	6	-4	2	14	2	-4								
137	61601	768203	4	-2	2	14	2	-2	39227	470077	18	2	-2	-14	-2	2
									52363	644047	18	2	-2	-14	-2	2
138	27196	314989	6	22	-20	16	-20	22								
139	59290	736847	4	14	-16	16	-16	14								
140									61623	768457	20	-6	14	-16	14	-6
141	36517	434411	4	16	-14	16	-14	16								
142	7582	77171	4	2	-10	16	-10	2								
143	29094	338687	4	4	-10	16	-10	4								
144	8729	90127	6	-4	-8	16	-8	-4								
145	36261	431269	2	4	-8	16	-8	4								
146									8458	87103	20	-10	8	-16	8	-10
147	21363	241691	4	-4	-4	16	-4	-4								
148	27300	316301	4	-14	-2	16	-2	-14								
149	5556	54583	2	-10	-2	16	-2	-10								
150	7550	76781	4	-8	-2	16	-2	-8								
	77540	986599	2	-8	-2	16	-2	-8								
151	4706	45343	2	-4	-2	16	-2	-4								
152	27750	321757	6	-2	-2	16	-2	-2								
153									30682	358973	22	-2	2	-16	2	-2
154	46019	559319	6	-4	-10	18	-10	-4	24308	278387	24	4	14	-18	14	4
155									52327	643547	24	2	8	-18	8	2
156									62402	779063	24	8	6	-18	6	8
157	41927	505159	2	8	-16	20	-16	8								
158	39809	477469	8	-8	-14	20	-14	-8								
159	13847	149971	2	2	-14	20	-14	2								
160	30806	360781	2	-10	-8	20	-8	-10								
161	29802	347821	8	-10	-4	20	-4	-10								
162	30679	358909	2	2	-2	20	-2	2								
163	32279	379727	4	-16	2	20	2	-16								
164	57837	717161	10	-8	8	20	8	-8								
165	38597	461891	4	8	-22	22	-22	8								
166									43358	523903	26	-10	16	-22	16	-10
167	9986	104597	4	-4	-10	22	-10	-4								
168									24338	278741	24	4	8	-22	8	4

Pair#	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2	Ord#	P	G	V2	V1	V	V1	V2
169	25288	290711	4	-18	-2	22	-2	-18								
170									61389	765379	26	14	2	-22	2	14
171									45913	557857	26	26	-2	-22	-2	26
172	68581	863087	6	4	-28	26	-28	4								
173									57502	712601	28	-8	26	-26	26	-8
174									76765	975551	28	-10	26	-26	26	-10
175									33635	397181	28	-22	26	-26	26	-22
176	28052	325543	2	-16	-2	26	-2	-16								
177									41754	502919	36	8	14	-34	14	8