

Compact Gear Set															
Table for the number of petals any gears will make															
	14	15	16	18	21	24	32	36	40	48	60	64	72	80	96
12	7	5	4	3	7	2	8	3	10	4	5	16	6	20	8
14		15	8	9	3	12	16	18	20	24	30	32	36	40	48
15			16	6	7	8	32	12	8	16	4	64	24	16	32
16				9	21	3	2	9	5	3	15	4	9	5	6
18					7	4	16	2	20	8	10	32	4	40	16
21						8	32	12	40	16	20	64	24	80	32
24							4	3	5	2	5	8	3	10	4
32								9	5	3	15	2	9	5	3
36									10	4	5	16	2	20	8
40										6	3	8	9	2	12
48											5	4	3	5	2
60												16	6	4	8
64													9	5	3
72														10	4
80															6