

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66				
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99				
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132				
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165				
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96									120	150							180				
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112																		210			
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96																							240		
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108																								270	
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330				
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143																							330	
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144																								360	
13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156																								390	
14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168																								420	
15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300																480	
16	32	48	64	80	96	112	128	144	160																											480
17	34	51	68	85	102	119	136	153	170																											510
18	36	54	72	90	108	126	144	162	180																											540
19	38	57	76	95	114		152	171	190																											570
20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660				
21	42	63	84	105	126		168	189	210																											630
22	44	66	88	110	132		176	198	220																											660
23	46	69	92	115	138		184	207	230																											690
24	48	72	96	120	144		192	216	240																											720
25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700							750		
26	52	78	104	130	156		208	234	260																											780
27	54	81	108	135	162		216	243	270																											810
28	56	84	112	140	168		224	252	280																											840
29	58	87	116	145	174		232	261	290																											870
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990				
31	62	93	124	155	186		248	279	310																											930
32	64	96	128	160	192		256	288	320																											960
33	66	99	132	165	198		264	297	330																											990

- x3
- x6x4    x6
- x9x8
- x2x2    x2
- x5x6
- x8x0    x8
- x1
- x4        x4
- x7
- x0        x0

1) Where are the Perfect Squares?

2) What relationship patterns there between PSs and the cube #s? (Hint: count right by the # above the PS!)