

Table139_8PN+1=MPSnext

Table139_8PN+1=MPSnext							
p	Mp=z	x	PN=xz	8PN	8PN-4z=4MPS	8PN+1=MPS _{next}	MPS
2	3	2	6	48	36	49	9
3	7	4	28	224	196	225	49
4	15	8	120	960	900	961	225
5	31	16	496	3968	3844	3969	961
6	63	32	2016	16128	15876	16129	3969
7	127	64	8128	65024	64516	65025	16129
8	255	128	32640	261120	260100	261121	65025
9	511	256	130816	1046528	1044484	1046529	261121
10	1023	512	523776	4190208	4186116	4190209	1046529
11	2047	1024	2096128	16769024	16760836	16769025	4190209
12	4095	2048	8386560	67092480	67076100	67092481	16769025
13	8191	4096	33550336	268402688	268369924	268402689	67092481
14	16383	8192	134209536	1073676288	1073610756	1073676289	268402689
15	32767	16384	536854528	4294836224	4294705156	4294836225	1073676289
16	65535	32768	2147450880	17179607040	17179344900	17179607041	4294836225
17	131071	65536	8589869056	68718952448	68718428164	68718952449	17179607041
18	262143	131072	34359607296	274876858368	274875809796	274876858369	68718952449
19	524287	262144	137438691328	1099509530624	1099507433476	1099509530625	274876858369
20	1048575	524288	549755289600	4398042316800	4398038122500	4398042316801	1099509530625
21	2097151	1048576	2199022206976	17592177655808	17592169267204	17592177655809	4398042316801
22	4194303	2097152	8796090925056	70368727400448	70368710623236	70368727400449	17592177655809
23	8388607	4194304	35184367894528	281474943156224	281474909601796	281474943156225	70368727400449
24	16777215	8388608	140737479966720	1125899839733760	1125899840258043	1125899839733761	281474943156225
25	33554431	16777216	562949936644096	4503599493152768	4503599358935044	4503599493152769	1125899839733761
26	67108863	33554432	2251799780130816	18014398241046528	18014397972611076	18014398241046529	4503599493152769
27	134217727	67108864	9007199187632128	72057593501057024	72057592964186116	72057593501057025	18014398241046529
28	268435455	134217728	36028796884746240	288230375077969920	288230374004228100	288230375077969921	72057593501057025
29	536870911	268435456	144115187807420416	1152921502459363328	1152921500311879684	1152921502459363329	288230375077969921
30	1073741823	536870912	576460751766552576	4611686014132420608	4611686009837453316	4611686014132420609	1152921502459363329
31	2147483647	1073741824	2305843008139952128	18446744065119617024	18446744056529682436	18446744065119617025	4611686014132420609
0				0	0	1	0
61	2305843009213693951	1152921504606846976	2658455991569831744654692615953842176	2.12676479325587E+37	2.12676479325587E+37	2.12676479325587E+37	5.31691198313966E+36
0				0	0	1	0
89	618970019642690137449562111	309485009821345068724781056	191561942608236107294793378084303638130997321548169216	1.53249554086589E+54	1.53249554086589E+54	1.53249554086589E+54	3.83123885216472E+53
0				0	0	1	0
107	162259276829213363391578010288127	81129638414606681695789005144064	13164036458569648337239753460458722910223472318386943117783728128	1.05312291668557E+65	1.05312291668557E+65	1.05312291668557E+65	2.63280729171393E+64
0				0	0	1	0
127	170141183460469231731687303715884105727	85070591730234615865843651857942052864	14474011154664524427946373126085988481573677491474835889066354349131199152128	1.15792089237316E+77	.34078079299426E+154	1.15792089237316E+77	2.8948022309329E+76
p	Mp=z	x	PN=xz	4PN	+ 4n=2x	PN_{next} = 4PN+4n	

Table139_8PN+1=MP
Snext

8 Perfect Numbers - 4z = 4 MPS. 8 Perfect Numbers +1 = MPS_{next}. Active TRUE (colors) and NOT True "containers."
Copyright©2023, Reginald Brooks, Brooks Design. All rights reserved.