

Table 4

All Primitive Pythagorean Triples →2100						
#	a	b	c=p _{next}	Δ	p-value on Tertiary Branch	p-value on Branch Cluster
			1		Trunk	
1	3	4	5	4	1st	Upper, Middle, Lower
2	5	12	13	8	2nd	Upper
3	8	15	17	4	2nd	Lower
4	7	24	25	8	3rd	Upper-Upper
5	20	21	29	4	3rd	Middle
6	12	35	37	8	3rd	Lower-Lower
7	9	40	41	4		
8	28	45	53	12	3rd *45 *49	Lower-Upper *45 (nPPT) *49/7=7
9	11	60	61	8		
10	16	63	65	4	4th	Lower-Lower-Lower
11	33	56	65	8	3rd	Upper-Lower
12	48	55	73	8	3rd	Middle-Upper
13	13	84	85	12	*77	*77/7=11 77/11=7
14	36	77	85	4	3rd	Upper-Middle
15	39	80	89	4	3rd	Lower-Middle
16	65	72	97	8	3rd	Middle-Lower
17	20	99	101	4		
18	60	91	109	8		
19	15	112	113	4		
20	44	117	125	12	*121	*121/11=11
21	88	105	137	12	*129 *133	*129/3=43 *133/7=19
22	17	144	145	8		
23	24	143	145	4		
24	51	140	149	4		
25	85	132	157	8		
26	119	120	169	12	3rd *161	Middle-Middle *161/7=23
27	52	165	173	4		
28	19	180	181	8		
29	57	176	185	4		
30	104	153	185	8		
31	95	168	193	8		
32	28	195	197	4		
33	84	187	205	8		
34	133	156	205	16	*209 *217	*209/11=19 *217/7=31
35	21	220	221	8		
36	140	171	221	4		
37	60	221	229	8		
38	105	208	233	4		
39	120	209	241	8		
40	32	255	257	16	*245 *253	*245/7=35 *253/11=23
41	23	264	265	8		
42	96	247	265	4		
43	69	260	269	4		
44	115	252	277	8		
45	160	231	281	4		
46	161	240	289	8		
47	68	285	293	4		
48	136	273	305	12	*301	*301/7=43
49	207	224	305	8		
50	25	312	313	8		
51	75	308	317	4		
52	36	323	325	8		
53	204	253	325	12	*329	*329/7=47
54	175	288	337	12	*341	*341/11=31
55	180	299	349	4		
56	225	272	353	4		
57	27	364	365	12	*361	*361/19=19
58	76	357	365	8		
59	252	275	373	4		
60	135	352	377	4		
61	152	345	377	8		
62	189	340	389	12	*385	*385/7=55 385/11=35
63	228	325	397	8		
64	40	399	401	4		
65	120	391	409	8		
66	29	420	421	12	*413	*413/7=59
67	87	416	425	4		
68	297	304	425	8		
69	145	408	433	8		
70	84	437	445	12	*437	*437/19=23
71	203	396	445	4		
72	280	351	449	8		
73	168	425	457	8		
74	261	380	461	4		
75	31	480	481	20	*469 *473	*469/7=67 *473/11=43
76	319	360	481	4		
77	44	483	485	4		
78	93	476	485	8		
79	132	475	493	8		
80	155	468	493	12		
81	217	456	505	12	*497	*497/7=71
82	336	377	505	4		
83	220	459	509	4		
84	279	440	521	12	*517	*517/11=47
85	92	525	533	12	*529	*529/23=23
86	308	435	533	8		
87	341	420	541	8		
88	33	544	545	4		
89	184	513	545	12		
90	165	532	557	12	*553	*553/7=79
91	276	493	565	8		
92	396	403	565	4		
93	231	520	569	8		
94	48	575	577	8		
95	368	465	593	16	*581 *589	*581/7=83 *589/19=31
96	240	551	601	8		
97	35	612	613	12	*605	*605/11=55
98	105	608	617	4		
99	336	527	625	8		
100	100	621	629	4		
101	429	460	629	12		
102	200	609	641	12	*637	*637/7=91 637/13=49
103	315	572	653	8	*649	*649/11=59
104	300	589	661	8		
105	385	552	673	12	*665	*665/7=95 665/19=35
106	52	675	677	4		
107	37	684	685	8		
108	156	667	685	4		
109	111	680	689	4		
110	400	561	689	8		
111	185	672	697	8		
112	455	528	697	4		
113	260	651	701	4		
114	259	660	709	8		
115	333	644	725	16	*713 *721	*713/23=31 *721/7=103
116	364	627	725	8		
117	108	725	733	8		
118	216	713	745	12	*737	*737/11=67
119	407	624	745	4		
120	468	595	757	12	*749	*749/7=107
121	39	760	761	4		
122	481	600	769	8		
123	195	748	773	4		
124	56	783	785	12	*781	*781/11=71
125	273	736	785	8		
126	168	775	793	8		
127	432	665	793	4		
128	555	572	797	4		
129	280	759	809	12	*805	*805/7=115 805/23=35
130	429	700	821	12	*817	*817/19=43
131	540	629	829	8		
132	41	840	841	12	*833	*833/7=119 833/17=49
133	116	837	845	4		
134	123	836	845	8		
135	205	828	853	8		
136	232	825	857	4		
137	287	816	865	8		
138	504	703	865	12		
139	348	805	877	12	*869	*869/11=79
140	369	800	881	4		
141	60	899	901	20	*889 *893	*889/7=127 *893/19=47
142	451	780	901	4		
143	464	777	905	4		
144	616	663	905	12		
145	43	924	925	20	*913 *917	*913/11=83 *917/7=131
146	533	756	925	4		
147	129	920	929	4		
148	215	912	937	8		
149	580	741	941	4		
150	301	900	949	8		
151	420	851	949	4		
152	615	728	953	4		
153	124	957	965	12	*961	*961/31=31
154	387	884	965	8		
155	248	945	977	12	*973	*973/7=139
156	473	864	985	8		
157	696	697	985	4		
158	372	925	997	12	*989	*989/23=43
159	559	840	1009	12	*1001	*1001/7=143 1001/11=91 1001/13=77
160	45	1012	1013	8		
161	660	779	1021	8		
162	64	1023	1025	4		
163	496	897	1025	8		
164	192	1015	1035	8		
165	315	988	1037	4		
166	645	812	1037	8		
167	320	999	1049	12		
168	620	861	1061	12		
169	731	780	1069	8		
170	448	975	1073	4		
171	495	952	1073	20		
172	132	1085	1093	8		
173	585	928	1097	4		
174	47	1104	1105	8		
175	264	1073	1105	4		
176	576	943	1105	8		
177	744	817	1105	4		
178	141	1100	1109	4		
179	235	1092	1117	8		
180	329	1080	1129	12		
181	423	1064	1145	16		
182	704	903	1145	8		
183	528	1025	1153	8		
184	68	1155	1157	4		
185	765	868	1157	8		
186	204	1147	1165	8		
187	517	1044	1165	4		
188	340	1131	1181	16		
189	611	1020	1189	8		
190	660	989	1189	4		
191	832	855	1193	4		
192	49	1200	1201	8		
193	147	1196	1205	4		
194	476	1107	1205	8		
195	245	1188				