

Table 2r

## Tertiary Tree of Primitive Pythagorean Triples

Trunk	U/c	1st Tertiary Branch				2nd Tertiary Branches				3rd Tertiary Branches				4th Tertiary Branches				5th Tertiary Branches								
		PPT	U/c	Δ	Δp	U/c	Δ	Δp	Δp	U/c	Δ	Δp	Δp	U/c	Δ	Δp	Δp	U/c	Δ	Δp	Δp					
1	5	5	8	4	13	13	12	8	25	112	12	3	41	20	16	4	13-84-85	61	24	20	4 or 5					
																						204-253-325	61	264	20	
																						160-231-281	61	220		
																						240-551-601	61	380	180	45
																						140-177-221	41	180	16	4
																						693-924-1285	221	1064		
																						333-644-725	221	504		
																						315-572-653	185	468		
																						104-153-185	41	144	16	4
																						717-980-1069	185	884	144	36
																						168-425-457	185	272		
																						216-713-745	377	368		
																						1403-1596-2125	377	1748	240	60
																						795-1292-1517	377	1140		
																						1005-2132-2357	797	1560		
																						3276-3293-4645	797	3848	660	165
																						1056-2183-2425	797	1628		
																						880-1479-1721	445	1276		
																						1692-1885-2533	445	2088	308	77
																						301-900-949	445	504		
																						287-816-869	389	476		
																						1496-1647-2225	389	1836	280	70
																						740-1269-1469	389	1080		
																						860-1749-1949	626	1303		
																						2576-2607-3665	626	3036	520	130
																						767-1656-1825	626	1196		
																						585-928-1097	265	832		
																						969-1120-1481	265	1216	156	39
																						132-475-493	265	228		
																						156-667-685	409	276		
																						1449-1720-2249	409	1840	204	51
																						969-1480-1768	409	1360		
																						1343-2976-3265	1157	2108		
																						4712-4815-6737	1157	5880	952	238
																						1652-3285-3677	1157	2520		
																						1484-2613-3005	821	2184		
																						3200-3471-4771	821	3950	616	154
																						671-1800-1921	821	1100		
																						781-2460-2581	1261	1320		
																						4740-5341-7141	1261	5880	836	209
																						2584-4263-4985	1261	3724		
																						3192-6695-7417	1261	4940		
																						10205-10212-14437	2477	11960	2052	513
																						3213-6716-7445	2477	4968		
																						2619-4340-5069	1289	1289		
																						4859-5460-7309	1289	6020	864	216
																						816-2537-2665	1289	1376		
																						720-1961-2089	905	1184		
																						3515-3828-5197	905	4292	672	168
																						1659-2900-3341	905	2438		
																						1869-3740-4181	1326	2856		
																						5405-5508-7717	1326	6392	1092	273
																						1560-3431-3769	1326	2444		
																						1144-1767-2105	493	1612		
																						1764-2077-2725	493	2232	260	65
																						205-828-853	493	360		
																						195-748-773	433	340		
																						1564-1827-2405	433	1972	240	60
																						984-1537-1825	433	1392		
																						1320-2881-3169	1107	2034		
																						4515-4588-6437	1107	5352	912	228
																						1539-3100-3461	1107	2356		
																						1347-2338-2699	725	1974		
																						2805-3068-4157	725	3432	532	133
																						560-1551-1649	725	924		
																						618-1867-1985	949	1036		
																						3589-4020-5389	949	4440	644	161
																						1909-3180-3709	949	2760		
																						2323-4836-5365	1777	3588		
																						7315-7332-10357	1777	8580	1472	368
																						2272-4785-5297	1777	3520		
																						1824-2993-3505	881	2624		
																						3300-3731-4981	881	4100	576	144
																						531-1700-1781	881	900		
																						441-1160-1241	521	720		
																						2040-2201-3001	521	2480	396	99
																						924-1643-1885	521	1364		
																						1012-1995-2237	697	1540		
																						2832-2905-4057	697	3360	572	143
																						793-1776-1945	697	1248		
																						559-840-1009	229	780		
																						799-960-1249	229	1020	104	26
																						76-357-365	229	136		
																						84-437-445	293	152		
																						1075-1224-1585	293	1292	120	30
																						735-1088-1313	293	1020		
																						1065-2408-2633	952	1680		
																						3864-3977-5545	952	4592	780	195
																						1404-2747-3085	952	2132		
																						1300-2331-2669	745	1924		
																						2928-3145-4297	745	3552	572	143
																						649-1680-1801	745	1056		
																						809-2694-2725	1361	1364		
																						5084-5763-7685	1361	6324	880	220
																						2840-4641-5441	1361	4080		
																						3560-7521-8321	2801	5520		
																						11523-11564-16325	2801	13524	2320	580
																						3683-7644-8485	2801	5684		
																						5045-5092-5933	1525	4408		
																						5781-6460-8669	1525	7144	1044	261
1008-3055-3217	1525	1692																								
936-2623-2785	1237	1548																								
4773-5236-7085	1237	5848	900	225																						
2325-4012-4637	1237	3400																								
2676-5412-6037	1937	4100																								
7923-8036-11285	1937	9348	1600	400																						
2336-5073-5585	1937	3648																								
1760-2769-3281	785	2496																								
2852-3315-4373	785	3588	448	112																						
371-1380-1429	785	644																								
419-1716-1765	1037	728																								
3692-4365-5717	1037	4680	532	133																						
2432-3735-4457	1037	3420																								
3344-7383-8105	2801	5244																								
11661-11900-16661	2801	13800	2356	589																						
4061-8100-9061	1981	6200																								
3627-6364-7325	1993	5332																								
7755-8428-11453	1993	9460	1488	372																						
1608-4345-4633	1993	2640																								
1848-5785-6073	2953	3120																								
11115-12508-16733	2953	13780	1968	422																						
6027-9964-11645	2953	8692																								
7421-15540-17221	5741	11480																								
23660-23661-33461	5741	27720	4756	1189																						
7424-15543-17225	5741	11484																								
6032-9975-11657	2957	8700																								
1279-2668-2957	2957	13800	1972	493																						
1853-5796-6085	2957	3128																								
1615-4368-4657	2005	2652																								
7800-8479-11521	2005	9516	1496	374																						
3652-6405-7373	2005	5368																								
4092-8105-9133	2885	6248																								
11760-11995-19301	2885	13916	2376	594																						
3375-7748-8177	2885	5292																								
2457-3776-4505	1049	3456																								
3737-4416-5785	1049	4736	540	135																						
420-1739-1789	1049	740																								
380-1419-1469	809	660																								
2937-3416-4505	809	3696	460	115																						
1817-2856-3385	809	2576																								
2415-5248-5777	2005	3772																								
8200-8319-11681	2005	9676	1656	414																						
2772-5605-6253	2005	4248																								
2412-4165-4813	1285	3528																								
4960-5439-7361	1285	6076	936	234																						
975-2728-2897	1285	1612																								
1053-3196-3365	1597	1768																								
6052-6765-9077	1597	7480	1092	273																						
3192-5335-6217	1597	4620																								
3864-8023-8905	2941	5964																								
12100-12141-17141	2941	14200	2436	609																						
3741-7900-8741	2941	5800																								
2867-4884-5725	1433	4292																								
5355-6068-8093	1433	6660	928	232																						
848-2745-2873	1433	1440																								
688-1785-1913	793	1120																								
3115-3348-4573	793	3780	608	152																						
1387-2484-2845	793	2052																								
1501-2940-3301	1021	2280																								
4141-4260-5941	1021	4920	836	209																						
1145-2583-2825	1021	1804																								
792-1175-1417	317	1100																								
1092-1325-1717	317	1400	132	33																						
93-476-485	317	168																								
87-416-425	269	156																								
936-1127-1465	269	1196	120	30																						
660-989-1189	269	920																								
940-2109-2309	829	1480																								
3367-3456-4825	829	3996	680	170																						
1207-2376-2665	829	1836																								
1105-1968-2257	625	1632																								
2449-2640-3801	625	2976	476	119																						
532-1395-1493	625	868																								
844-2067-2165	1073	1092																								
4017-4544-6065	1073	4992	700	175																						
2225-3648-4273	1073	3200																								
2775-5848-6473	1171	4300																								
8944-8967-12665	2173	10492	1800	450																						
2844-5917-6565	2173	4392																								
2340-3901-4549	1165	3384																								
4408-4935-6617	1165	5452	792	198																						
759-2320-2441	1165	1276																								
693-1924-2045	901	1144																								
3484-3813-5165	901	4264	660	165																						
1680-2911-3361	901	2640																								
1920-3871-4321	901	2940																								
5644-5733-9045	1381	6664	1140	285																						
1653-3604-3965	1381	2584																								
1235-1932-2293	545	1748																								
1971-2300-3029	545	2484	304	76																						
248-945-977	545	432																								
264-1073-1105	641	464																								
2291-2700-3741	641	2900	336	84																						
1491-2300-2741	641	2100																								
2037-4484-4925	641	3192																								
7066-7205-10093	1733	8360	1428	357																						
2448-4895-5473	1733	3740																								
2176-3807-4385	1189	3196																								
4620-5029-6829	1189	5640	884	221																						
949-2580-2749	1189	1560																								
1079-3360-3529	1709	1820																								