

Tertiary Tree of Primitive Pythagorean Triples

Trunk PPT	U c p	1st Tertiary Branch PPT	U c p	Ac	Ap	Ad	Ae	Af	Ag	Ah	Ai	Aj	Ak	Al	Am	An	Ao	Ap	Aq	Ar	As	At	Au	Av	Aw	Ax	Ay	Az	5th Tertiary Branches				
																													PPT	1	2	3	4
5-12-13	5	5-12-13	5	8	5	4	4	1	119-120-169	29	140	24	6	696-697-985	169	816	140	35	4059-4060-5741	985	4756	816	204	23660-23661-33461	5741	27720	4756	1189	13-84-95	61	24	20	14 or 9
																													204-253-325	61	264	20	14 or 9
																													160-231-281	61	220	20	14 or 9
																													240-551-801	221	380	180	45
																													693-924-1285	221	1064	504	36
																													333-644-725	185	468	144	36
																													315-572-653	185	884	272	36
																													731-780-1068	185	272	36	36
																													168-425-457	377	368	240	60
																													216-713-745	377	1748	1140	60
																													1403-1596-2125	377	377	1140	60
																													795-1292-1517	797	1560	60	165
																													1005-2132-2357	797	3848	1668	165
																													3276-3293-4645	797	1628	60	165
																													1056-2183-2455	797	1276	308	77
																													880-1479-1721	445	2088	308	77
																													1692-1885-2533	445	504	476	70
																													301-900-949	389	1836	280	70
																													287-816-869	389	1080	280	70
																													1496-1647-2225	389	1320	3036	130
																													740-1269-1469	389	1198	3036	130
																													2576-2697-3665	629	3036	1198	39
																													767-1656-1825	629	832	1216	156
																													985-928-1097	265	228	409	276
																													969-1120-1481	265	409	276	51
																													132-475-493	265	2184	3950	616
																													156-667-685	409	1100	1320	209
																													1449-1720-2249	409	3724	4940	513
																													969-1480-1769	409	4968	4940	513
																													1343-2976-3265	1157	2108	5880	952
																													4712-4815-6737	1157	2520	2184	154
																													1652-3285-3677	1157	3950	1100	209
																													1484-2613-3005	821	1320	1320	209
																													3200-3471-4771	821	2184	3950	616
																													671-1800-1921	821	1100	1320	209
																													781-2460-2581	1261	3724	4940	513
																													4740-5341-7141	1261	4940	11960	2052
																													2584-4263-4985	1261	4968	4968	513
																													3192-6695-7417	2477	1289	6020	864
																													10205-10212-14437	2477	1289	1376	216
																													3213-6716-7445	2477	1289	1289	1376
																													2619-4340-5069	1289	905	1184	672
																													816-2537-2665	905	4292	672	168
																													720-1961-2089	905	2436	905	184
																													3515-3828-5197	905	184	2856	1092
																													1659-2900-3341	905	2856	1325	2444
																													1869-3740-4181	1325	2856	1325	2444
																													5405-5508-7717	1325	2444	1144	1767
																													1560-3431-3769	1325	493	2232	260
																													1144-1767-2105	493	360	340	60
																													1764-2077-2725	493	1972	340	60
																													205-828-853	493	1392	340	60
																													195-748-773	433	340	1972	240
																													1564-1827-2405	433	1392	1105	2054
																													984-1537-1825	433	2054	1105	2054
																													1320-2881-3169	1105	5332	912	228
																													4515-4588-6437	1105	2356	725	1974
																													1539-3100-3461	1105	1974	725	3432
																													1347-2338-2699	725	3432	725	924
																													2805-3068-4157	725	924	949	1036
																													560-1551-1649	725	4440	2760	644
																													618-1887-1985	949	1777	3588	1472
																													3589-4020-5389	949	3520	1777	3520
																													1909-3180-3709	949	881	2624	576
																													2323-4636-5365	1777	881	4100	576
																													7315-7332-10357	1777	900	881	900
																													2272-4785-5297	881	521	720	99
																													1824-2993-3505	881	521	2480	396
																													3300-3731-4861	881	1364	697	1540
																													531-1700-1781	881	697	3360	572
																													441-1160-1241	521	1248	780	1020
																													2040-2201-3001	521	780	1020	104
																													924-1643-1885	521	1020	136	133
																													1012-1995-2237	697	229	229	136
																													2832-2905-4057	697	229	229	136
																													793-1776-1945	697	229	229	136
																													559-840-1009	229	229	229	136
																													799-960-1249	229	229	229	136
																													76-357-385	229	229	229	136
																													84-437-445	293	152	293	152
																													68-285-293	173	120	88	22
																													1065-2408-2633	953	1880	953	1880
																													3864-3977-5545	953	4592	780	195
																													1404-2747-3085	953	2132	745	1924
																													1300-2331-2669	745	3552	745	1056
																													2928-3145-4297	745	1056	803-2504-2725	1361
																													649-1680-1801	745	1364	5084-5763-7685	1361
																													803-2504-2725	1361	6320	2840-4641-5441	1361
																													5084-5763-7685	1361	5520	3560-7521-8321	2801
																													2840-4641-5441	1361	13524	11523-11564-16325	2801
																													3560-7521-8321	2801	5684	3683-7644-8485	2801
																													11523-11564-16325	2801	4408	3045-5092-5933	1525
																													3683-7644-8485	2801	7144	5781-6460-8669	1525
																													3045-5092-5933	1525	1692	1008-3055-3217	1525
																													5781-6460-8669	1525	1548	936-2623-2785	1237
																													1008-3055-3217	1525	5848	4773-5236-7085	1237
																													936-2623-2785	1237	900	2325-4012-4637	1237
																													4773-5236-7085	1237	3400	2676-5412-6037	1937
																													2325-4012-4637	1237	9348	7923-8036-11285	1937
																													2676-5412-6037	1937	1600	2336-5073-5585	1937
7923-8036-11285	1937	3648	1760-2789-3281	785																													
2336-5073-5585	1937	2496	2852-3315-4373	785																													
1760-2789-3281	785	3588	371-1380-1429	785																													
2852-3315-4373	785	644	413-1716-1765	1037																													
371-1380-1429	785	4680	3692-4365-5717	1037																													
413-1716-1765	1037	3420	2432-3735-4457	1037																													
3692-4365-5717	1037	5244	3344-7383-8105	2861																													
2432-3735-4457	1037	6200	4061-6100-9061	2861																													
3344-7383-8105	2861	13800	3627-6364-7325	1993																													
4061-6100-9061	2861	5332	7755-8428-11453	1993																													
3627-6364-7325	1993	9640	1608-4345-4633	1993																													
7755-8428-11453	1993	2640	1848-5785-6073	2953																													
1608-4345-4633	1993	3120	11115-12508-16733	2953																													
1848-5785-6073	2953	13780	6027-9964-11645	2953																													
11115-12508-16733	2953	8992	7421-15540-17221	5741																													
6027-9964-11645	2953	11480	23660-23661-33461	5741																													
7421-15540-17221	5741	27720	7424-15543-17226	5741																													
23660-23661-33461	5741	11484	6032-9975-11657	2957																													
7424-15543-17226	5741	13800	11132-12525-16757	2957																													
6032-9975-11657	2957	493	1853-5796-6085	2957																													
11132-12525-16757	2957	2652	1615-4368-4657	2005																													
1853-5796-6085	2957	9516	7800-8479-11521	2005																													
1615-4368-4657	2005	1498	3652-6405-7373	2005																													
7800-8479-11521	2005	3368	4092-8165-9133	2885																													
3652-6405-7373	2005	6248	11760-11999-15801	2885																													
4092-8165-9133	2885	13916	3375-7748-8177	2885																													
11760-11999-15801	2885	5292	2457-3776-4505	1049																													
3375-7748-8177	2885	3456	3737-4416-5785	1049																													
2457-3776-4505	1049	540	420-1739-1789	1049																													
3737-4416-5785	1049	740	380-1419-1469	809																													
420-1739-1789	1049	660	2937-3418-4505	809																													
380-1419-1469	809	3696	1817-2856-3385	809																													
2937-3418-4505	809	2576	2415-5248-5777	2005																													
1817-2856-3385	809	3772	8200-8319-11681	2005																													
2415-5248-5777	2005	1656	2772-5605-6253	2005																													
8200-8319-11681	2005	4248	2412-4165-4813	1285																													
2772-5605-6253	2005	3528	4960-5439-7361	1285																													
2412-4165-4813	1285	6076	975-2728-2897	1285																													
4960-5439-7361	1285	936	1053-3196-3365	1597																													
975-2728-2897	1285	1768	6052-6765-9077	1597																													
1053-3196-3365	1597	7480	3192-5335-6217	1597																													
6052-6765-9077	1597	4620	3864-8023-8905	2941																													
3192-5335-6217	1597	5964	12100-12141-17141	2941																													
3864-8023-8905	2941	5800	3741-7900-8741	2941																													
12100-12141-17141	2941	4292	2987-4884-5725	1433																													
3741-7900-8741	2941	8660	5355-6068-8093	1433																													
2987-4884-5725	1433	928	848-2745-2873	1433																													
5355-6068-8093	1433	1440	688-1785-1913	793																													
848-2745-2873	1433	3780	3115-33																														