Table 2m

Tertiary Tree of Primitive Pythaorean Triples

5th Tertiary Branches

PPT	*f*	*g*	*h*	*k*	ΔA	ΔK	*p*	*q*	*r*
13-84-85	13	84	85	42	2184	182	21	61	61
304-353-465	152	21	121				40	61	61
104-351-365	104	35	101				71	61	61
240-551-601	160	55	561				311	221	221
493-924-1085	352	261	352				31	221	221
333-644-725	252	81	352				131	221	221
313-672-833	234	81	336				257	185	185
731-780-1069	442	269	336				49	185	185
168-425-457	136	25	425				257	185	185
216-713-745	184	32	525				467	377	377
1403-1596-2125	874	529	732				193	377	377
750-1250-1517	570	275	1025				467	377	377
1005-2132-2357	780	225	1352				1137	797	797
2176-3293-3945	1943	1232	1395				137	797	797
1056-2183-2425	944	232	1095				1137	797	797
885-1479-1721	836	242	841				308	445	445
1692-1880-2533	1044	648	841				193	445	445
303-560-640	240	40	640				193	445	445
287-816-865	238	48	578				328	389	389
1496-1547-2225	918	578	729				151	389	389
740-1269-1469	540	269	739				328	389	389
880-1740-1945	840	265	1449				151	389	389
2176-2907-3685	1513	1258	1449				31	629	629
767-1808-1825	528	169	1056				899	629	629
385-939-1087	616	189	913				245	265	265
969-1120-1481	608	361	512				161	265	265
132-476-493	114	19	361				245	265	265
1056	1056						1056	1056	1056
600	600						271	409	409
900	900						271	409	409
							511	409	409
							1025	1157	1157
2700							128	1157	1157
							1633	1157	1157
							1128	821	821
1200							271	821	821
							1129	821	821
							1679	1261	1261
2400							521	1261	1261
							1679	1261	1261
							2605	2477	2477
3000							7	2477	2477
							2605	2477	2477
							1721	1289	1289
3600							841	1289	1289
							1721	1289	1289
							1311	905	905
2410							312	905	905
							1311	905	905
							1871	1325	1325
3196							168	1325	1325
							1871	1325	1325
							623	493	493
1000							239	493	493
							239	493	493
360							328	433	433
							655	433	433
2400							328	433	433
							1561	1105	1105
							2176	1105	1105
1716							1561	1105	1105
							991	725	725
							265	725	725
							991	725	725
2000							1271	943	943
							943	943	943
							1271	943	943
							2513	1777	1777
4200							17	1777	1777
							2513	1777	1777
							1169	881	881
2000							431	881	881
							1169	881	881
							719	521	521
1240							161	521	521
							719	521	521
							961	697	697
1800							73	697	697
							961	697	697
							361	229	229
510							161	229	229
							361	229	229
840							215	295	295
							217	293	293
							553	293	293
							1345	953	953
2296							175	953	953
							1345	953	953
							1025	745	745
1776							271	745	745
							1025	745	745
							1801	1361	1361
3192							679	1361	1361
							1801	1361	1361
							985	2801	2801
6792							41	2801	2801
							2881	2801	2801
							2047	1525	1525
3672							679	1525	1525
							2047	1525	1525
							2481	1237	1237
2904							463	1237	1237
							2481	1237	1237
							3737	1937	1937
4672							119	1937	1937
							3737	1937	1937
							1009	785	785
1764							460	785	785
							1009	785	785
							1369	1037	1037
2340							673	1037	1037
							1369	1037	1037
							4028	2861	2861
6960							239	2861	2861
							4028	2861	2861
							2737	1993	1993
4730							673	1993	1993
							2737	1993	1993
							3037	2953	2953
5890							1393	2953	2953
							3037	2953	2953
							3118	5741	5741
23980-23981-33481	13905	9493	9801				80782	1	5741
							3118	5741	5741
							3943	2957	2957
6900							1393	2957	2957
							3943	2957	2957
							2161	2005	2005
4768							679	2005	2005
							2753	2005	2005
							1129	1049	1049
5968							239	2885	2885
							3033	2885	2885
							1129	1049	1049
2368							679	1049	1049
							1129	1049	1049
							1009	809	809
1848							679	809	809
							1009	809	809
							2653	2005	2005
4836							119	2005	2005
							2653	2005	2005
							1759	1285	1285
3020							679	1285	1285
							1759	1285	1285
							2145	1597	1597
3240							713	1597	1597
							2145	1597	1597
							4159	2941	2941
7100							41	2941	2941
							4159	2941	2941
							1867	1433	1433
2030							713	1433	1433
							1867	1433	1433
							1097	793	793
1800							215	793	793
							1097	793	793
							1428	1021	1021
2480							119	1021	1021
							1428	1021	1021
							383	317	317
790							233	317	317
							383	317	317
							151	269	269
396							109	269	269
							1199	829	829
1906							89	829	829
							1199	829	829
							863	625	625
1488							161	625	625
							863	625	625
							1423	1073	1073
2496							527	1073	1073
							1423	1073	1073
							2072	2173	2173
3248							23	2173	2173
							2072	2173	2173
							1161	1165	1165
2726							527	1165	1165
							1161	1165	1165
							1231	901	901
2132							329	901	901
							1231	901	901
							1951	1381	1381
3552							89	1381	1381
							1951	1381	1381
							897	545	545
1242							329	545	545
							897	545	545
							1536	641	641
1200							505	641	641
							505	641	641
							2447	1733	1733
4180							137	1733	1733
							2447	1733	1733
							1631	1189	1189
2600							439	1189	1189
							1631	1189	1189
							2281	1709	1709
3000							799	1709	1709
							2281	1709	1709
							4657	3293	3293
7500							7	3293	3293
							4657	3293	3293
							3239	1681	1681
2600							799	1681	1681
							3239	1681	1681
							1519	1105	1105
2520							415	1105	1105
							1519	1105	1105
							3209	1565	1565
3774							137	1565	1565
							3209	1565	1565
							897	557	557
1764							367	557	557
							897	557	557
							2173	377	377
384							217	377	377
							487	377	377
							1279	905	905
2184							47	905	905
							1279	905	905
							759	565	565
1304							217	565	565
							759	565	565
							989	661	661
1500							289	661	661
							989	661	661
							1087	1193	1193
2880							23	1193	1193
							1087	1193	1193
							289	569	569
1200							289	569	569
							289	569	569
							401	289	289
600							79	289	289
							401	289	289
							487	353	353
850							47	353	353
							487	353	353
							119	101	101
200							79	101	101
							119	101	101
24-143-145	24	143	145	2904	1716	132	143	145	145

$p_{Quadrant}$ $p_{Triangular}$ $2p_{Pythagorean}$ *Pythagorean & Isosceles*

$2p_{Triangular}$ $2p_{Triangular}$ *Triangular-triangular-quadrilateral*

$2p_{Triangular}$ $2p_{Triangular}$ *Triangular-triangular-quadrilateral*

$p_{Quadrant}$ $p_{Triangular}$ *Quadrant-triangular-quadrilateral*

$p_{Quadrant}$ $p_{Triangular}$ *Quadrant-triangular-quadrilateral*

$f_{Isosceles}$ $f_{Isosceles}$ $f_{Pythagorean}$ *Isosceles-Isosceles-Pythagorean*

$f_{Isosceles}$ $f_{Isosceles}$ $f_{Isosceles}$ $\Delta A_{Pythagorean}$ h-Δ-κ p-r-q-r

c-b-a c-a-b a+c-$b_{Isosceles}$ b+c-$a_{Isosceles}$ $a_{Isosceles}$ $\Delta A_{Isosceles}$ $\Delta K