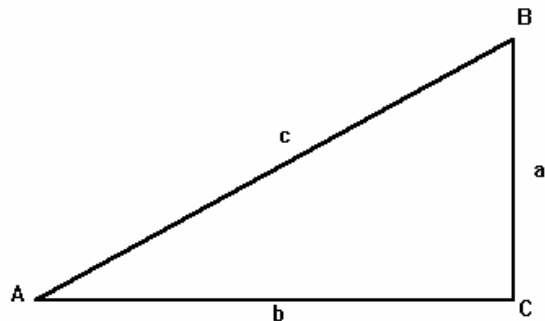


# Unique Pythagorean Triples for Integer Hypotenuse Values of 5 to 500

“Unique Pythagorean Triples” means that none listed here are multiples of another triple of lower order.



Let  $\Delta ABC$  be a right triangle with legs  $a$  and  $b$  and hypotenuse  $c$ , then  $a^2 + b^2 = c^2$

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
3	4	5	36.87°	53.13°	23	264	265	4.98°	85.02°
5	12	13	22.62°	67.38°	96	247	265	21.24°	68.76°
7	24	25	16.26°	73.74°	69	260	269	14.86°	75.14°
8	15	17	28.07°	61.93°	115	252	277	24.53°	65.47°
9	40	41	12.68°	77.32°	160	231	281	34.71°	55.29°
11	60	61	10.39°	79.61°	161	240	289	33.86°	56.14°
12	35	37	18.92°	71.08°	68	285	293	13.42°	76.58°
13	84	85	8.80°	81.20°	136	273	305	26.48°	63.52°
16	63	65	14.25°	75.75°	207	224	305	42.74°	47.26°
20	21	29	43.60°	46.40°	25	312	313	4.58°	85.42°
28	45	53	31.89°	58.11°	75	308	317	13.69°	76.31°
33	56	65	30.51°	59.49°	36	323	325	6.36°	83.64°
48	55	73	41.11°	48.89°	204	253	325	38.88°	51.12°
36	77	85	25.06°	64.94°	175	288	337	31.28°	58.72°
39	80	89	25.99°	64.01°	180	299	349	31.05°	58.95°
65	72	97	42.08°	47.92°	225	272	353	39.60°	50.40°
20	99	101	11.42°	78.58°	27	364	365	4.24°	85.76°
60	91	109	33.40°	56.60°	76	357	365	12.02°	77.98°
15	112	113	7.63°	82.37°	252	275	373	42.50°	47.50°
44	117	125	20.61°	69.39°	135	352	377	20.98°	69.02°
88	105	137	39.97°	50.03°	152	345	377	23.78°	66.22°
17	144	145	6.73°	83.27°	189	340	389	29.07°	60.93°
24	143	145	9.53°	80.47°	228	325	397	35.05°	54.95°
51	140	149	20.02°	69.98°	40	399	401	5.72°	84.28°
85	132	157	32.78°	57.22°	120	391	409	17.06°	72.94°
119	120	169	44.76°	45.24°	29	420	421	3.95°	86.05°
52	165	173	17.49°	72.51°	87	416	425	11.81°	78.19°
19	180	181	6.03°	83.97°	297	304	425	44.33°	45.67°
57	176	185	17.95°	72.05°	145	408	433	19.56°	70.44°
104	153	185	34.21°	55.79°	84	437	445	10.88°	79.12°
95	168	193	29.49°	60.51°	203	396	445	27.14°	62.86°
28	195	197	8.17°	81.83°	280	351	449	38.58°	51.42°
84	187	205	24.19°	65.81°	168	425	457	21.57°	68.43°
133	156	205	40.45°	49.55°	261	380	461	34.48°	55.52°
21	220	221	5.45°	84.55°	31	480	481	3.70°	86.30°
40	171	221	13.17°	76.83°	319	360	481	41.54°	48.46°
60	221	229	15.19°	74.81°	44	483	485	5.21°	84.79°
105	208	233	26.78°	63.22°	93	476	485	11.06°	78.94°
120	209	241	29.86°	60.14°	132	475	493	15.53°	74.47°
32	255	257	7.15°	82.85°	155	468	493	18.32°	71.68°