

PERFECT SQUARES

$1^2 = 1$	$2^2 = 4$	$3^2 = 9$
$4^2 = 16$	$5^2 = 25$	$6^2 = 36$
$7^2 = 49$	$8^2 = 64$	$9^2 = 81$
$10^2 = 100$	$11^2 = 121$	$12^2 = 144$
$13^2 = 169$	$14^2 = 196$	$15^2 = 225$
$16^2 = 256$	$17^2 = 289$	$18^2 = 324$
$19^2 = 361$	$20^2 = 400$	$21^2 = 441$
$22^2 = 484$	$23^2 = 529$	$24^2 = 576$
$25^2 = 625$	$26^2 = 676$	$27^2 = 729$
$28^2 = 784$	$29^2 = 841$	$30^2 = 900$

PRIME NUMBERS UNDER 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

PERFECT CUBES

$1^3 = 1$	$2^3 = 8$	$3^3 = 27$
$4^3 = 64$	$5^3 = 125$	$6^3 = 216$
$7^3 = 343$	$8^3 = 512$	$9^3 = 729$
$10^3 = 1000$	$11^3 = 1331$	$12^3 = 1728$
$13^3 = 2197$	$14^3 = 2744$	$15^3 = 3375$

PRIMITIVE PYTHAGOREAN TRIPLES

(3, 4, 5)	(5, 12, 13)	(8, 15, 17)	(7, 24, 25)
(20, 21, 29)	(12, 35, 37)	(9, 40, 41)	(28, 45, 53)
(11, 60, 61)	(16, 63, 65)	(33, 56, 65)	(48, 55, 73)
(13, 84, 85)	(36, 77, 85)	(39, 80, 89)	(65, 72, 97)

1-100 FACTORS CHART

1	1,1
2	1,2
3	1,3
4	1,4 2,2
5	1,5
6	1,6 2,3
7	1,7
8	1,8 2,4
9	1,9 3,3
10	1,10 2,5
11	1,11
12	1,12 2,6 3,4
13	1,13
14	1,14 2,7
15	1,15 3,5
16	1,16 2,8 4,4
17	1,17
18	1,18 2,9 3,6
19	1,19
20	1,20 2,10 4,5
21	1,21 3,7
22	1,22 2,11
23	1,23
24	1,24 2,12 3,8 4,6
25	1,25 5,5
26	1,26 2,13
27	1,27 3,9
28	1,28 2,14 4,7
29	1,29
30	1,30 2,15 3,10 5,6
31	1,31
32	1,32 2,16 4,8
33	1,33 3,11
34	1,34 2,17
35	1,35 5,7
36	1,36 2,18 3,12 4,9 6,6
37	1,37
38	1,38 2,19
39	1,39 3,13
40	1,40 2,20 4,10 5,8
41	1,41
42	1,42 2,21 3,14 6,7
43	1,43
44	1,44 2,22 4,11
45	1,45 3,15 5,9
46	1,46 2,23
47	1,47
48	1,48 2,24 3,16 4,12 6,8
49	1,49 7,7
50	1,50 2,25 5,10

51	1,51 3,17
52	1,52 2,26 4,13
53	1,53
54	1,54 2,27 3,18 6,9
55	1,55 5,11
56	1,56 2,28 4,14 7,8
57	1,57 3,19
58	1,58 2,29
59	1,59
60	1,60 2,30 3,20 4,15 5,12 6,10
61	1,61
62	1,62 2,31
63	1,63 3,21 7,9
64	1,64 2,32 4,16 8,8
65	1,65 5,13
66	1,66 2,33 3,22 6,11
67	1,67
68	1,68 2,34 4,17
69	1,69 3,23
70	1,70 2,35 5,14 7,10
71	1,71
72	1,72 2,36 3,24 4,18 6,12 8,9
73	1,73
74	1,74 2,37
75	1,75 3,25 5,15
76	1,76 2,38 4,19
77	1,77 7,11
78	1,78 2,39 3,26
79	1,79
80	1,80 2,40 4,20 5,16 8,10
81	1,81 3,27 9,9
82	1,82 2,41
83	1,83
84	1,84 2,42 3,28 4,21 6,14 7,12
85	1,85 5,17
86	1,86 2,43
87	1,87 3,29
88	1,88 2,44 4,22 8,11
89	1,89
90	1,90 2,45 3,30 5,18 6,15 9,10
91	1,91 7,13
92	1,92 2,46 4,23
93	1,93 3,31
94	1,94 2,47
95	1,95 5,19
96	1,96 2,48 3,32 4,24 6,16 8,12
97	1,97
98	1,98 2,49 7,14
99	1,99 3,33 9,11
100	1,100 2,50 4,25 5,20 10,10