

Factor Chart

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 • 1	1 • 2	1 • 3	1 • 4 2 • 2	1 • 5	1 • 6 2 • 3	1 • 7	1 • 8 2 • 4	1 • 9 3 • 3	1 • 10 2 • 5

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 • 11	1 • 12 2 • 6 3 • 4	1 • 13	1 • 14 2 • 7	1 • 15 3 • 5	1 • 16 2 • 8 4 • 4	1 • 17	1 • 18 2 • 9 3 • 6	1 • 19	1 • 20 2 • 10 4 • 5

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 • 21 3 • 7	1 • 22 2 • 11	1 • 23	1 • 24 2 • 12 3 • 8 4 • 6	1 • 25 5 • 5	1 • 26 2 • 13	1 • 27 3 • 9	1 • 28 2 • 14 4 • 7	1 • 29	1 • 30 2 • 15 3 • 10 5 • 6

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1 • 31	1 • 32 2 • 16 4 • 8	1 • 33 3 • 11	1 • 34 2 • 17	1 • 35 5 • 7	1 • 36 2 • 18 3 • 12 4 • 9 6 • 6	1 • 37	1 • 38 2 • 19	1 • 39 3 • 13	1 • 40 2 • 20 4 • 10 5 • 8

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1 • 41	1 • 42 2 • 21 3 • 14 6 • 7	1 • 43	1 • 44 2 • 22 4 • 11	1 • 45 3 • 15 5 • 9	1 • 46 2 • 23	1 • 47	1 • 48 2 • 24 3 • 16 4 • 12 6 • 8	1 • 49 7 • 7	1 • 50 2 • 25 5 • 10

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1 • 51 3 • 17	1 • 52 2 • 26 4 • 13	1 • 53	1 • 54 2 • 27 3 • 18 6 • 9	1 • 55 5 • 11	1 • 56 2 • 28 4 • 14 7 • 8	1 • 57 3 • 19	1 • 58 2 • 29	1 • 59	1 • 60 2 • 30 3 • 20 4 • 15 5 • 12 6 • 10

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
1 • 61	1 • 62 2 • 31	1 • 63 3 • 21 7 • 9	1 • 64 2 • 32 4 • 16 8 • 8	1 • 65 5 • 13	1 • 66 2 • 33 3 • 22 6 • 11	1 • 67	1 • 68 2 • 34 4 • 17	1 • 99 3 • 23	1 • 70 2 • 35 5 • 14 7 • 10

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1 • 71	1 • 72 2 • 36 3 • 24 4 • 18 6 • 12 8 • 9	1 • 73	1 • 74 2 • 37	1 • 75 3 • 25 5 • 15	1 • 76 2 • 38 4 • 19	1 • 77 7 • 11	1 • 78 2 • 39 3 • 26 6 • 13	1 • 79	1 • 80 2 • 40 4 • 20 5 • 16 8 • 10

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1 • 81 3 • 27 9 • 9	1 • 82 2 • 41	1 • 83	1 • 84 2 • 42 3 • 28 4 • 21 6 • 14 7 • 12	1 • 85 5 • 17	1 • 86 2 • 43	1 • 87 3 • 29	1 • 88 2 • 44 4 • 22 8 • 11	1 • 89	1 • 90 2 • 45 3 • 30 5 • 18 6 • 15 9 • 10

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1 • 91 7 • 13	1 • 92 2 • 46 4 • 23	1 • 93 3 • 31	1 • 94 2 • 47	1 • 95 5 • 19	1 • 96 2 • 48 3 • 32 4 • 24 6 • 16 8 • 12	1 • 97	1 • 98 2 • 49 7 • 14	1 • 99 3 • 33 9 • 11	1 • 100 2 • 50 4 • 25 5 • 20 10 • 10

A number is divisible by...	Divisible	Not Divisible
2 if the last digit is even (0, 2, 4, 6, or 8)	544	635
3 if the sum of all the digits is divisible by 3	235	128
5 if the last digit is 0 or 5	4,835	5,658
6 if the number is divisible by both 2 and 3	36	16
9 if the sum of all the digits is divisible by 9	621	83
10 if the last digit is 0	4,320	4,324