

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