

FACTOR CHART

PRIME NUMBERS LESS THAN 200

All prime numbers, x , have only factors: $1 \cdot x$

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97, 101, 103, 107, 109, 113, 127, 131, 137, 139, 149, 151, 157, 163, 167, 173, 179, 181, 191, 193, 197, 199

4	6	8	9	10	12	14	15	16	18
1 • 4	1 • 6	1 • 8	1 • 9	1 • 10	1 • 12	1 • 14	1 • 15	1 • 16	1 • 18
2 • 2	2 • 3	2 • 4	3 • 3	2 • 5	2 • 6	2 • 7	3 • 5	2 • 8	2 • 9
					3 • 4			4 • 4	3 • 6

20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
1 • 20	1 • 21	1 • 22	1 • 24	1 • 25	1 • 26	1 • 27	1 • 28	1 • 30	1 • 32
2 • 10	3 • 7	2 • 11	2 • 12	5 • 5	2 • 13	3 • 9	2 • 14	2 • 15	2 • 16
4 • 5			3 • 8				4 • 7	3 • 10	4 • 8
			4 • 6					5 • 6	

34	35	36	38	39	40	42	44	45	46
1 • 34	1 • 35	1 • 36	1 • 38	1 • 39	1 • 40	1 • 42	1 • 44	1 • 45	1 • 46
2 • 17	5 • 7	2 • 18	2 • 19	3 • 13	2 • 20	2 • 21	2 • 22	3 • 15	2 • 23
		3 • 12			4 • 10	3 • 14	4 • 11	5 • 9	
		4 • 9			5 • 8	6 • 7			

48	49	50	52	54	55	56	57	58	60
1 • 48	1 • 49	1 • 50	1 • 52	1 • 54	1 • 55	1 • 56	1 • 57	1 • 58	1 • 60
2 • 24	7 • 7	2 • 25	2 • 26	2 • 27	5 • 11	2 • 28	3 • 19	2 • 29	2 • 30
3 • 16		4 • 10	4 • 13	3 • 18		4 • 14			3 • 20
4 • 12		5 • 8		6 • 9		7 • 8			4 • 15
6 • 8									5 • 12
									6 • 10

62	63	64	65	66	68	69	70	72	74
1 • 62	1 • 63	1 • 64	1 • 65	1 • 66	1 • 68	1 • 69	1 • 70	1 • 72	1 • 74
2 • 31	3 • 21	2 • 32	5 • 13	2 • 33	2 • 34	3 • 23	2 • 35	2 • 36	2 • 37
	7 • 9	4 • 16		3 • 22	4 • 17		5 • 14	3 • 24	
		8 • 8		6 • 11			7 • 10	4 • 18	
								6 • 12	
								8 • 9	

75	76	77	78	80	81	82	84	85	86
1 • 75	1 • 76	1 • 77	1 • 78	1 • 80	1 • 81	1 • 82	1 • 84	1 • 85	1 • 86
3 • 25	2 • 38	7 • 11	2 • 39	2 • 40	3 • 27	2 • 41	2 • 42	5 • 17	2 • 43
5 • 15	4 • 19		3 • 26	4 • 20	9 • 9		3 • 28		
			6 • 13	5 • 16			4 • 21		
				8 • 10			6 • 14		
							7 • 12		

87	88	90	91	92	93	94	95	96	98
1 • 87	1 • 88	1 • 90	1 • 91	1 • 92	1 • 93	1 • 94	1 • 95	1 • 96	1 • 98
3 • 29	2 • 44	2 • 45	7 • 13	2 • 46	3 • 31	2 • 47	5 • 19	2 • 48	2 • 49
	4 • 22	3 • 30		4 • 23				3 • 32	7 • 14
	8 • 11	5 • 18						4 • 24	
		6 • 15						6 • 16	
		9 • 10						8 • 12	

99	100	102	104	105	106	108	110	111	112
1 • 99	1 • 100	1 • 102	1 • 104	1 • 105	1 • 106	1 • 108	1 • 110	1 • 111	1 • 112
3 • 33	2 • 50	2 • 51	2 • 52	3 • 35	2 • 53	2 • 54	2 • 55	3 • 37	2 • 56
9 • 11	4 • 25	3 • 34	4 • 26	5 • 21		3 • 36	5 • 22		4 • 28
	5 • 20	6 • 17	8 • 13	7 • 15		4 • 27	10 • 11		7 • 16
	10 • 10					6 • 18			8 • 14
						9 • 12			

114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
1 • 114	1 • 115	1 • 116	1 • 117	1 • 118	1 • 119	1 • 120	1 • 121	1 • 122	1 • 123
2 • 57	5 • 23	2 • 58	3 • 39	2 • 59	7 • 17	2 • 60	11 • 11	2 • 61	3 • 41
3 • 38		4 • 29	9 • 13			3 • 40			
6 • 19						4 • 30			
						5 • 24			
						6 • 20			
						8 • 15			
						10 • 12			

124	125	126	128	129	130	132	133	134	135
1 • 124	1 • 125	1 • 126	1 • 128	1 • 129	1 • 130	1 • 132	1 • 133	1 • 134	1 • 135
2 • 62	5 • 25	2 • 63	2 • 64	3 • 43	2 • 65	2 • 66	7 • 19	2 • 67	3 • 45
4 • 31		3 • 42	4 • 32		5 • 26	3 • 44			5 • 27
		6 • 21	8 • 16		10 • 13	4 • 33			9 • 15
		7 • 18				6 • 22			
		9 • 14				11 • 12			

136	138	140	141	142	143	144	145	146	147
1 • 136	1 • 138	1 • 140	1 • 141	1 • 142	1 • 143	1 • 144	1 • 145	1 • 146	1 • 147
2 • 68	2 • 69	2 • 70	3 • 47	2 • 71	11 • 13	2 • 72	5 • 29	2 • 73	3 • 49
4 • 34	3 • 46	4 • 35				3 • 48			7 • 21
8 • 17	6 • 23	5 • 28				4 • 36			
		7 • 20				6 • 24			
						8 • 18			
						9 • 16			
						12 • 12			