

Table 24.6

ARITHMETIC FUNCTIONS

n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1	n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1	n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1	n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1	n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1
1	1	1	1	51	32	4	72	101	100	2	102	151	150	2	152	201	132	4	272
2	1	2	3	52	24	6	98	102	32	8	216	152	72	8	300	202	100	4	306
3	2	2	4	53	52	2	54	103	102	2	104	153	96	6	234	203	168	4	240
4	2	3	7	54	18	8	120	104	48	8	210	154	60	8	288	204	64	12	504
5	4	2	6	55	40	4	72	105	48	8	192	155	120	4	192	205	160	4	252
6	2	4	12	56	24	8	120	106	52	4	162	156	48	12	392	206	102	4	312
7	6	2	8	57	36	4	80	107	106	2	108	157	156	2	158	207	132	6	312
8	4	4	15	58	28	4	90	108	36	12	280	158	78	4	240	208	96	10	434
9	6	3	13	59	58	2	60	109	108	2	110	159	104	4	216	209	180	4	240
10	4	4	18	60	16	12	168	110	40	8	216	160	64	12	378	210	48	16	576
11	10	2	12	61	60	2	62	111	72	4	152	161	132	4	192	211	210	2	212
12	4	6	28	62	30	4	96	112	48	10	248	162	54	10	363	212	104	6	378
13	12	2	14	63	36	6	104	113	112	2	114	163	162	2	164	213	140	4	288
14	6	4	24	64	32	7	127	114	36	8	240	164	80	6	294	214	106	4	324
15	8	4	24	65	48	4	84	115	88	4	144	165	80	8	288	215	168	4	264
16	8	5	31	66	20	8	144	116	56	6	210	166	82	4	252	216	72	16	600
17	16	2	18	67	66	2	68	117	72	6	182	167	166	2	168	217	180	4	256
18	6	6	39	68	32	6	126	118	58	4	180	168	48	16	480	218	108	4	330
19	18	2	20	69	44	4	96	119	96	4	144	169	156	3	183	219	144	4	296
20	8	6	42	70	24	8	144	120	32	16	360	170	64	8	324	220	80	12	504
21	12	4	32	71	70	2	72	121	110	3	133	171	108	6	260	221	192	4	252
22	10	4	36	72	24	12	195	122	60	4	186	172	84	6	308	222	72	8	456
23	22	2	24	73	72	2	74	123	80	4	168	173	172	2	174	223	222	2	224
24	8	8	60	74	36	4	114	124	60	6	224	174	56	8	360	224	96	12	504
25	20	3	31	75	40	6	124	125	100	4	156	175	120	6	248	225	120	9	403
26	12	4	42	76	36	6	140	126	36	12	312	176	80	10	372	226	112	4	342
27	18	4	40	77	60	4	96	127	126	2	128	177	116	4	240	227	226	2	228
28	12	6	56	78	24	8	168	128	64	8	255	178	88	4	270	228	72	12	560
29	28	2	30	79	78	2	80	129	84	4	176	179	178	2	180	229	228	2	230
30	8	8	72	80	32	10	186	130	48	8	252	180	48	18	546	230	88	8	432
31	30	2	32	81	54	5	121	131	130	2	132	181	180	2	182	231	120	8	384
32	16	6	63	82	40	4	126	132	40	12	336	182	72	8	336	232	112	8	450
33	20	4	48	83	82	2	84	133	108	4	160	183	120	4	248	233	232	2	234
34	16	4	54	84	24	12	224	134	66	4	204	184	88	8	360	234	72	12	546
35	24	4	48	85	64	4	108	135	72	8	240	185	144	4	228	235	184	4	288
36	12	9	91	86	42	4	132	136	64	8	270	186	60	8	384	236	116	6	420
37	36	2	38	87	56	4	120	137	136	2	138	187	160	4	216	237	156	4	320
38	18	4	60	88	40	8	180	138	44	8	288	188	92	6	336	238	96	8	432
39	24	4	56	89	88	2	90	139	138	2	140	189	108	8	320	239	238	2	240
40	16	8	90	90	24	12	234	140	48	12	336	190	72	8	360	240	64	20	744
41	40	2	42	91	72	4	112	141	92	4	192	191	190	2	192	241	240	2	242
42	12	8	96	92	44	6	168	142	70	4	216	192	64	14	508	242	110	6	399
43	42	2	44	93	60	4	128	143	120	4	168	193	192	2	194	243	162	6	364
44	20	6	84	94	46	4	144	144	48	15	403	194	96	4	294	244	120	6	434
45	24	6	78	95	72	4	120	145	112	4	180	195	96	8	336	245	168	6	342
46	22	4	72	96	32	12	252	146	72	4	222	196	84	9	399	246	80	8	504
47	46	2	48	97	96	2	98	147	84	6	228	197	196	2	198	247	216	4	280
48	16	10	124	98	42	6	171	148	72	6	266	198	60	12	468	248	120	8	480
49	42	3	57	99	60	6	156	149	148	2	150	199	198	2	200	249	164	4	336
50	20	6	93	100	40	9	217	150	40	12	372	200	80	12	465	250	100	8	468

From British Association for the Advancement of Science, Mathematical Tables, vol. VIII, Number-divisor tables. Cambridge Univ. Press, Cambridge, England, 1940 (with permission).