

2016年9月30日

約数の数

Version 1.1

By Shigemasa Ozawa

数	内容	数	内容
1	約数の和が元の数になる数・1倍完全数	26	(4, 28)-完全数
2	完全数 (Perfect number)	27	3-多冪数 (3-powerful number)
3	3倍完全数 (Multiperfect number)	28	k 倍完全数の性質
4	4倍完全数	29	約数の総和が約数の和の整数倍になる数
5	ベース5の約数の列	30	$n \times \sigma(n)$ の数
6	完全数とメルセンヌ素数	31	異なる2つの数で表せる累乗数
7	約数の和が立方数になる数	32	約数の個数一覧 (1~100) $a_n = d(n)$
8	(2, 3)-完全数	33	約数の個数が等しい n 連続整数の最小値
9	約数の個数 (6個~16個)の数	34	約数関数 σ
10	(4, k)-完全数	35	倍積完全数の総和と積
11	約数の総和が整数倍になる数	36	高度合成数 (Highly composite number)
12	サブライム数 (Sublime number)	37	約数の和と約数の総和 (21~40)
13	約数の和になる数をもつ素数	38	1つの約数の和で表せる数
14	約数の和が等しい隣りあう数	39	3連続で約数の和になる数をもつ中央の数
15	奇数の (2, k)-完全数	40	ベース27の約数の列
16	超完全数 (Superperfect number)	41	約数の和と約数の総和 (1~20)
17	約数の個数 (17個~49個)の数	42	連続約数の和 (1~100) $a_n = \sigma(\sigma(n))$
18	過剰数 (Abundant number)	43	約数の和と約数の総和 (41~60)
19	ベース19の約数の列とベースの数一覧	44	約数の和が1個の数
20	除数の和	45	三角数で約数の個数が三角数で個数が増える数
21	(2, k)-完全数	46	過剰数の和で表せない偶数
22	約数の和が平方数になる数	47	約数の個数が整数倍になる数
23	不足数 (Deficient number)	48	約数の和が初めて3桁になる数
24	約数の和の数の個数が前の数より多い数	49	約数の和がない空白区間
25	奇数個の約数をもつ数	50	約数の和が奇数になる数の一覧

数	内容	数	内容
51	約数の和の総和のグラフ	76	除数の和が前の数より大きい数
52	$(3, k)$ -完全数	77	約数の和で表せる数の個数
53	(m, k) -完全数の最小数 ($m = 1 \sim 100$)	78	約数の和になる数の求め方
54	約数の和が倍積完全数になる数	79	約数の和と約数の総和 (61~80)
55	約数の個数の総和のグラフ	80	2つの約数の和で表せる数
56	完全数 28 の約数の和	81	連続約数の和 (1~100) $a_n = \sigma^3(n)$
57	(約数の和)-(元の数の和) = 57^2	82	約数の和と約数の総和 (81~100)
58	約数の個数の総和の数列	83	約数の和の数の総和のグラフ
59	$m > n$ となる (m, k) -完全数	84	約数の和が前の数より大きい数 (高度過剰数)
60	3つの約数の和で表せる数	85	除数の和の総和
61	(m, k) -完全数の m 一覧 (201~300)	86	約数の個数が等しい連続整数 $d(n) = d(n+1)$
62	完全数の約数	87	除数に 3 をもつ数の見分け方
63	ベース 16 の約数の列	88	過剰数を作る過剰数
64	超完全数と完全数一般形および考察	89	約数の和が素数になる元の平方数
65	奇数の (m, k) -完全数	90	過剰数一覧
66	連続約数の和 (1~100) $a_n = \sigma^4(n)$	91	約数の和 (1~100) $a_n = \sigma(n)$
67	約数の和が元の数の整数倍になる回数が大きくなる数	92	合成数と約数の個数の求め方
68	約数の和になる数の総和	93	約数の個数が等しい 3 連続整数
69	除数の和 (1 と自身を除く)	94	約数の和の求め方
70	不思議数 (Weird number)	95	アリコット数列が完全数に収束する数
71	約数の和が素数になる数の考察	96	4つの約数の和で表せる数
72	5つの数の約数の和で表せる数	97	(m, k) -完全数の m 一覧 (1~100)
73	(m, k) -完全数の m 一覧 (101~200)	98	約数の和が奇数になる数の簡易証明
74	約数の和になる数 (1~100)	99	奇数の 2-多冪数 (Odd 2-powerful number)
75	婚約数 (Betrothed number)	100	約数の和の総和考察 (100~111)

1整数列大辞典
A007691

1の約数は1です。ある数の約数の和を求めたとき元の数に等しい数は1だけです。

$$\sigma(n) = n$$

上の数式を満たす n は1だけです。(34参照)
また約数の和が元の数の整数倍になる数を倍積完全数といいます。1倍は1だけです。

2整数列大辞典
A000396

ある数 n のすべての約数の和が元の数 n の2倍になるとき完全数 (Perfect number) といいます。完全数は現在49個みつかっていてすべて偶数です。(6参照)
6, 28, 496, 8128, ...
2は元の数と約数の和が両方とも素数になる唯一の数です。

3整数列大辞典
A005820

ある数 n のすべての約数の和が元の数 n の3倍になるとき3倍完全数 (倍積完全数) といいます。
(Multiperfect number)
120, 672, 523776, ...
 $\sigma(n) = 3n$
3倍完全数は (1, 3)-完全数です。(8, 21参照)

4整数列大辞典
A027687

ある数 n のすべての約数の和が元の数 n の 4 倍になるとき 4 倍完全数といいます。

30240, 32760, ...
 k 倍になるとき k 倍完全数または倍積完全数といいます。

$$\sigma(n) = kn$$

また 4 は 2 番目の超完全数です。(16 参照)

5整数列大辞典
A051572

約数の和を求めてそのまた約数の和をと考えたとき, 最初の数によって数の列が異なります。5 をスタートとしたとき最初が 6, 3 番目が 28 に, 6 番目が 360 になります。

5 → 6 → 12 → 28 → 56
→ 120 → 360 → 1170
(19, 40, 63 参照)

6整数列大辞典
A000396

6 は約数の和が 6 の 2 倍の 12 になります。最小の完全数です。(2 参照)
 $\sigma(6) = 1 + 2 + 3 + 6 = 12$
 $= 6 \times 2$

順	完全数 (A000396)	メルセンヌ素数形 (A019279) × (A000668)
①	6	$2^1 \times (2^2 - 1)$
②	28	$2^2 \times (2^3 - 1)$
③	496	$2^4 \times (2^5 - 1)$
④	8128	$2^6 \times (2^7 - 1)$
⑤	33550336	$2^{12} \times (2^{13} - 1)$

7

整数列大辞典
A020477

7は約数の和が立方数になる2番目の数です。

順	n	約数の和 $\sigma(n)$	m^3
①	1	1	1
②	7	8	2
③	102	216	6
④	110	216	6
⑤	142	216	6
⑥	159	216	6
⑦	187	216	6
⑧	381	512	8
⑨	690	1728	12
⑩	714	1728	12

8

整数列大辞典
A019281

ある数 n の約数の和を2回続けて求めて最初の数 n の k 倍になる数を $(2, k)$ -完全数といいます。 $(2, 3)$ -完全数は3つみつかっています。8は最小の $(2, 3)$ -完全数です。[\(3, 21 参照\)](#)

$$8, 21, 512$$

$$8 \rightarrow 15 \rightarrow 24$$

$$24 = 8 \times 3$$

9

整数列大辞典
A060662

360は9個の約数の和で表せる最小の数です。

個数	数 (整数列大辞典)
6	168,252,288,384,768 (A060662)
7	240,684,744,912,1092 (A060663)
8	336,432,672,756,840 (A060664)
9	360, 480, 1488, 1800, (A060665)
10	504, 864, 960, 1152 (A060666)
11	576,1296,2976,3168 (A060678)
12	1512,1872,2352,3192 (A060676)
13	1080, 1344, 3240, 4680, 4704
14	1008, 1680, 1728, 2688, 3528
15	720,1920,2592,3840,5208,5280
16	2304, 2736, 4368, 4536, 4608

7 ← 前 次 → 17

10

整数列大辞典
A019293

10 は 4 回続けて約数を
求めると 12 倍の数にな
る (4, 12)-完全数です。

$$10 \rightarrow 18 \rightarrow 39 \rightarrow 56 \rightarrow 120$$

$$120 = 10 \times 12$$

下の数は (4, k)-完全数
です。(26, 65, 66 参照)

1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12,
15, 18, 21, 24, 26, 32,
39, 42, 60, 65, 72, 84,
96, 160, 182, 336, …

11

整数列大辞典
A056550

11 までの約数の総和は
99 で 11 の整数倍にな
ります。(29 参照)

$$\sum_{k=1}^{11} \sigma(k) = 11 \times 9$$

順	数 (A056550)	約数の総和 (A168133)	整数倍 (A168132)
①	1	1	1
②	2	4	2
③	8	56	7
④	11	99	9
⑤	17	238	14
⑥	63	3276	52
⑦	180	26820	149
⑧	259	55167	213

12

整数列大辞典
A081357

12 は 6 個の約数の和が
完全数 28 になる数です。

$$1 + 2 + 3 + 4 + 6 + 12 = 28$$

約数の個数も約数の和
も完全数になる数をサ
ブプライム数といいます。

次の数は 27 桁の数で、
約数の個数は 4 番目の
完全数 8128 個で和は完
全数 $2^{126} \times (2^{127} - 1)$ に
なります。

13 整数列大辞典
A023195

素数の中に約数の和になる数をもつ素数があります。13は3番目です。2以外の元の数は平方数です。(89参照)

順	約数の和	元の数	順	約数の和	元の数
	(A023195)			(A023195)	(A023194)
①	3	2	⑧	1723	1681
②	7	4	⑨	2801	2401
③	13	9	⑩	3541	3481
④	31	16,25	⑪	5113	5041
⑤	127	64	⑫	8011	7921
⑥	307	289	⑬	8191	4096
⑦	1093	729	⑭	10303	10201

14 整数列大辞典
A002961

14と15の約数の和はどちらも24になります。連続で約数の和が等しくなる最小の数です。

$$\sigma(n) = \sigma(n+1)$$

順	n	$\sigma(n)$	順	n	$\sigma(n)$
				(A002961)	(A053215)
①	14	24	⑦	2685	4320
②	206	312	⑧	2974	4464
③	957	1440	⑨	4364	7644
④	1334	2160	⑩	14841	22932
⑤	1364	2688	⑪	18873	28314
⑥	1634	2640	⑫	19358	29040

15 整数列大辞典
A205597

(m, k) -完全数を考えたとき奇数が少ないことが目を引きます。15の約数の和は24で、24の約数の和は60です。結果15の4倍になるので15は $(2, 4)$ -完全数です。奇数の $(2, k)$ -完全数は現在7個です。

1, 15, 21, 1023, 29127, 550095, 355744082763

16整数列大辞典
A019279

ある数 n の約数の和が $2n$ になると完全数、さらに約数の和を求めて $2n$ になると「超完全数」です。例えば16の約数の和は31、31の約数の和は32です。結果16の2倍になるので16は超完全数です。(64参照)

2, 4, 16, 64, 4096, …

「Superperfect number.」(Oz)

17整数列大辞典
A007368

3600は17個の約数の和で表せます。(9←前)

個数	数	
17	3600, 4800, 6384, 9120, 9504	
18	5376, 5616, 7440, 7776, 9408	
19	2520, 3456, 5472, 6552, 8208	
20	2160, 7680, 8400, 10560, 11232	
21	1440, 2016, 5184, 7488, 7920	
22	10416	23 13392
24	3360, 6912	25 4032, 15360
26	3024, 18816	27 7056, 7200
28	6720, 16800	29 2880, 9576
30	6480, 26784	31 10800
32	13104	33 5040, 13680
34	6048, 14112	35 4320, 8064

18整数列大辞典
A005101

n の約数の和が $2n$ よりも大きい数を過剰数といいます。18の約数は1, 2, 3, 6, 9, 18で、これら6個の約数の和は39となり18の2倍36より大きくなるので18は過剰数です。高度合成数でない過剰数では最小の過剰数です。(90参照)

$1 + 2 + 3 + 6 + 9 + 18 = 39$

19整数列大辞典
A257348

5で紹介した役数の和を求めてそのまた約数の和をと考えたときの独立した数の列を作る100以下の数です。13個あるうちの19は4番目です。(5, 40, 63参照)
2, 5, 16, 19, 27, 29, 33, 49, 50, 52, 66, 81, 85
19 → 20 → 42 → 96
→ 252 → 728 → 1680

20整数列大辞典
A001065

20の除数は1, 2, 4, 5, 10で除数の和は22です。除数とは割りきれぬ数のことで元の数は含みません。除数の和とは $\sigma(n) - n$ です。(76参照)

n	除数の和	n	除数の和	n	除数の和
2	1	8	7	14	10
3	1	9	4	15	9
4	3	10	8	16	15
5	1	11	1	17	1
6	6	12	16	18	21
7	1	13	1	19	1

21整数列大辞典
A019278

ある数 n の約数の和が kn になると倍積完全数, さらに約数の和を求めて kn になると $(2, k)$ -完全数です。21の約数の和は32で32の約数の和は63です。結果 21×3 なので21は $(2, 3)$ -完全数です。(3, 8, 42参照)
1, 2, 4, 8, 15, 16, 21, 24, 42, 60, 64, 84, …

22

整数列大辞典
A006532

22 は約数の和が平方数になる3番目の数です。

順	n	$\sigma(n)$	m^2	順	n	$\sigma(n)$	m^2
①	1	1	1	⑪	210	576	24
②	3	4	2	⑫	214	324	18
③	22	36	6	⑬	217	256	16
④	66	144	12	⑭	265	324	18
⑤	70	144	12	⑮	282	576	24
⑥	81	121	11	⑯	310	576	24
⑦	94	144	12	⑰	322	576	24
⑧	115	144	12	⑱	343	400	20
⑨	119	144	12	⑲	345	576	24
⑩	170	324	18	⑳	357	576	24

23

整数列大辞典
A005100

ある数 n の約数の和が $2n$ より小さくなる数を不足数といいます。素数はすべて不足数です。

$$\sigma(n) < 2n$$

23の約数は1, 23で和は24になり23の2倍の46より小さいので23は不足数です。100以下の不足数は75個です。

24

整数列大辞典
A145899

約数の和が24になる数は3個あります。これより小さい数で3個ある数はありません。

個数	和	数	個数	和
1	1	1	8	336
2	12	6, 11	9	360
3	24	14, 15, 23	10	504
5	72	30, 46, 51, 55, 71	11	576
			15	720
6	168	60, 78, 92, 123, 143, 167	21	1440
			29	2880
7	240	114, 135, 158, 177, 203, ...	35	4320
			37	5760

25整数列大辞典
A065764

25は1, 5, 25の3つの約数を持ちます。また約数の和は31で奇数になります。平方数は必ず奇数個の約数を持ちます。また奇数個の約数をもつのは平方数だけです。素因数分解の一意性からどうしてかわかりますか？(50参照)

$$25 = 5^2$$

26整数列大辞典
A019293

26は(4, 28)-完全数です。

$$26 = 2 \times 13 \quad \rightarrow 42$$

$$42 = 2 \times 3 \times 7 \quad \rightarrow 96$$

$$96 = 2^5 \times 3 \quad \rightarrow 252$$

$$252 = 2^2 \times 3^2 \times 7 \rightarrow 728$$

$$728 = 26 \times 28$$

13番目の(4, k)-完全数です。(10, 65, 66参照)

27整数列大辞典
A046099

立方数を約数にもつ数を3-多^{たへき}冪数といいます。

$$27 = 3^3$$

27は4番目の3-多冪数です。3-多冪数は1000までに167個あります。 k^2 で割れる数をk-多冪数といいます。27は奇数の3-多冪数では最小です。(99参照)

28

整数列大辞典
A007691

28は完全数です。約数の和が元の数の2倍になる数です。一般に k 倍完全数の約数の逆数の和は k になります。これは n の約数の和を N とすると逆数の和は

$$\frac{N}{n} = \frac{kn}{n} = k$$

から証明できます。

29

整数列大辞典
A168127

29までの約数の和の総和は690で29の約数の和30の整数倍です。(11参照)

$$\sum_{k=1}^{29} \sigma(k) = 23 \times \sigma(29)$$

数	約数の総和 (A168130)	約数の和 (A168129)	整数倍 (A168128)
1	1	1	1
3	8	4	2
29	690	30	23
365	109668	444	247
1225	1235133	1767	699

30

整数列大辞典
A064987

30は約数の和と元の数の積で表せる数です。5の約数の和は6で積は30です。(336参照)

$$30 = 5 \times \sigma(5)$$

n	$\sigma(n)$	$n \times \sigma(n)$	n	$\sigma(n)$	$n \times \sigma(n)$
2	3	6	8	15	120
3	4	12	9	13	117
4	7	28	16	31	496
5	6	30	21	28	672
6	12	72	32	63	2016
7	8	56	64	127	8128

(赤字は倍積完全数:A007691)

31

整数列大辞典
A119598

ある数になる約数を求めるときに累乗数を用いた因数分解が必要です。この31は2つの累乗数で表せる数です。他には8191があります。

$$31 = 2^0 + 2^1 + \dots + 2^4 = 5^0 + 5^1 + 5^2$$

$$8191 = 2^0 + 2^1 + \dots + 2^{12} = 90^0 + 90^1 + 90^2$$

32

整数列大辞典
A000005

22の約数は4個です。下の表は1~100までの数の約数の個数表です。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	2	2	3	2	4	2	4	3	4
10	2	6	2	4	4	5	2	6	2	6
20	4	4	2	8	3	4	4	6	2	8
30	2	6	4	4	4	9	2	4	4	8
40	2	8	2	6	6	4	2	10	3	6
50	4	6	2	8	4	8	4	4	2	12
60	2	4	6	7	4	8	2	6	4	8
70	2	12	2	4	6	6	4	8	2	10
80	5	4	2	12	4	4	4	8	2	12
90	4	6	4	4	4	12	2	6	6	9

(赤字は高度合成数:A002182)

33

整数列大辞典
A006558

33は3連続で同じ約数の個数が続く最小の数です。9連続まであります。(32, 86, 93参照)

連続数	区間		個数
	(A006558)	(A019273)	
1	1		1
2	2	~ 3	2
3	33	~ 35	4
4	242	~ 245	6
5	11605	~ 11609	8
6	28374	~ 28379	8

また33は1~6までの約数の和です。(41参照)

34

整数列大辞典
A000203

ある数 n の約数の和は σ を用いて表します。
34 の約数の和が 54 になることを次の数式で表します。

$$\sigma(34) = 54$$

σ を約数関数といいます。約数の個数は σ_0 または d を用いて

$$\sigma_0(34) = d(34) = 4$$

と表します。

35

整数列大辞典
A007691

35 は倍積完全数の総和で表せます。

$$35 = 1 + 6 + 28$$

順	倍積完全数 (A007691)	総和	約数の和 (A081756)
①	1	1	1
②	6	7	12
③	28	35	56
④	120	155	360
⑤	496	651	992
⑥	672	1323	2016
⑦	8128	9451	16256

積は $1 \times 6 \times 28 = 168$
「Good Feeling!」 (Oz)

36

整数列大辞典
A002182

36 は約数を 9 個もつ高度合成数です。高度合成数とはそれより前の数よりも多くの約数をもつ数です。(32 参照)

順	数	約数 個数	順	数	約数 個数	順	数	約数 個数
①	1	1	⑧	48	10	⑮	840	32
②	2	2	⑨	60	12	⑯	1260	36
③	4	3	⑩	120	16	⑰	1680	40
④	6	4	⑪	180	18	⑱	2520	48
⑤	12	6	⑫	240	20	⑲	5040	62
⑥	24	8	⑬	360	24	⑳	7560	64
⑦	36	9	⑭	720	30	㉑	10080	72

約数の個数: A002183

37

整数列大辞典
A024916

37の約数の和は38で、
37までの約数の総和は
1136です。

n	約数の和	総和	n	約数の和	総和
21	32	371	31	32	794
22	36	407	32	63	857
23	24	431	33	48	905
24	60	491	34	54	959
25	31	522	35	48	1007
26	42	564	36	91	1098
27	40	604	37	38	1136
28	56	660	38	60	1196
29	30	690	39	56	1252
30	72	762	40	90	1342

(41) ← 前 次 → (43)

38

整数列大辞典
A007370

約数の和が38になる数
は37だけです。1つの
数の約数の和で表せる
14番目の数です。

順	数	順	数	順	数	順	数
①	1	⑨	15	⑰	44	⑲	93
②	3	⑩	20	⑱	57	⑳	102
③	4	⑪	28	⑳	62	㉑	110
④	6	⑫	30	㉑	63	㉒	112
⑤	7	⑬	36	㉒	68	㉓	121
⑥	8	⑭	38	㉓	74	㉔	127
⑦	13	⑮	39	㉔	78	㉕	133
⑧	14	⑯	40	㉕	91	㉖	138

(次 → 80)

39

39は約数の和になる数
をもちます。また両隣
の数も約数の和になる
数をもつ数です。

順	数($n-1$)	数(n)	数($n+1$)
①	6	7	8
②	12	13	14
③	13	14	15
④	30	31	32
⑤	38	39	40
⑥	126	127	128
⑦	306	307	308

「なぜこの数列が整数列大辞典にな
いの？」(Oz)

40

約数の和を求めてその
また約数の和をと考え
たとき、最初の数によ
って数の列が異なりま
す。27をスタートとし
たとき1番目が40に、
6番目が4064になりま
す。(5, 19, 29, 63参照)
27 → 40 → 90 → 234
→ 546 → 1344 → 4064
「29を初期値としたときは6番目
が2016になります。」(Oz)

41

整数列大辞典
A024916

1から7までの数の約
数をすべて加えると41
です。(51参照)

n	約数の和	総和	n	約数の和	総和
1	1	1	11	12	99
2	3	4	12	28	127
3	4	8	13	14	141
4	7	15	14	24	165
5	6	21	15	24	189
6	12	33	16	31	220
7	8	41	17	18	238
8	15	56	18	39	277
9	13	69	19	20	297
10	18	87	20	42	339

(次→37)

42

整数列大辞典
A051027

19の約数の和を2回続
けて求めると42です。

$a_n = \sigma(\sigma(n))$ 一覧表 (1~100)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	4	7	8	12	28	15	24	14	39
10	28	56	24	60	60	32	39	56	42	96
20	63	91	60	168	32	96	90	120	72	195
30	63	104	124	120	124	112	60	168	120	234
40	96	252	84	224	168	195	124	224	80	128
50	195	171	120	360	195	360	186	234	168	480
60	96	252	210	128	224	403	126	312	252	403
70	195	336	114	240	224	336	252	480	186	384
80	133	312	224	504	280	336	360	546	234	546
90	248	480	255	403	360	728	171	260	392	256

(赤字は(2, k)-完全数:A019278)

43

整数列大辞典
A024916

43 の約数の和は 44 で、
43 までの約数の総和は
1524 です。

n	約数の和	総和	n	約数の和	総和
41	42	1384	51	72	2152
42	96	1480	52	98	2250
43	44	1524	53	54	2304
44	84	1608	54	120	2424
45	78	1686	55	72	2496
46	72	1758	56	120	2616
47	48	1806	57	80	2696
48	124	1930	58	90	2786
49	57	1987	59	60	2846
50	93	2080	60	168	3014

(37) ← 前 次 → (79)

44

整数列大辞典
A066076

素数の次の数は必ず約
数の和がその数になる
数があります。44 の前
は素数 43 です。約数の
和が 44 になるのは 43
だけです。

$$44 = 1 + 43$$

約数の和が 1 個の数は
10000 までに 1408 個あ
りますが素数の次の数
は 687 個です。(38 参照)

45

整数列大辞典
A116541

自然数を加えてできる
三角数は数列の中でも
王様です。この三角数
の中に約数の個数も三
角数になる数で前の数
より個数が大きくなる
数があります。

順	数 (A076172)	個数
①	1	1
②	28	6
③	496	10
④	2016	36
⑤	41616	45

46整数列大辞典
A048242

46 は過剰数(約数の和が自身の2倍よりも大きくなる数)の和で表せない偶数のうち最大の数です。表せない偶数は15個あります。

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 26, 28, 34, 46
奇数の最大は 20161 です。(90 参照)

47整数列大辞典
A050226
A085567

47 までの約数の個数は 188 個で 47 の 4 倍です。

$$\sum_{k=1}^{47} d(k) = 188 = 47 \times 4$$

順	数 (A050226)	個数の和 (A218464)	整数倍
①	1	1	1
②	4	8	2
③	5	10	2
④	15	45	3
⑤	42	168	4
⑥	44	176	4
⑦	47	188	4
⑧	121	605	5
⑨	336	2016	6

48整数列大辞典
A002093

48 の約数は 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48 の 10 個です。そして約数の和は 124 となり初めて約数の和が 3 桁の数になります。(84 参照)

$$\sigma(48) = 124$$

桁	数	約数の和
2 桁	6	12
3 桁	48	124
4 桁	360	1170
5 桁	3120	10416

49

整数列大辞典
A109323

49～53の区間は約数の和で表せる数がない空白区間です。最小の区間幅5の場所です。

順	区間幅 (A109324)	区間 (A109323)
①	1	2
②	3	9 ~ 11
③	5	49 ~ 53
④	9	423 ~ 431
⑤	11	1333 ~ 1343
⑥	15	4425 ~ 4439
⑦	17	8763 ~ 8779

連続区間は 39 を参照。

50

整数列大辞典
A028982

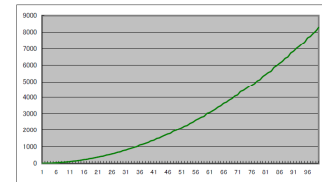
50は1, 2, 5, 10, 25, 50の6つの約数を持ち、約数の和は93になります。平方数と平方数の2倍の数の約数の和は奇数になります。(98参照)

a	a^2	$2a^2$	a	a^2	$2a^2$	a	a^2	$2a^2$
1	1	2	6	36	72	11	121	242
2	4	8	7	49	98	12	144	288
3	9	18	8	64	128	13	169	338
4	16	32	9	81	162	14	196	392
5	25	50	10	100	200	15	225	450

51

整数列大辞典
A024916

51までの約数の和の総和は2152です。下のグラフは1から100までの約数の和の総和のグラフです。(41参照)



52

整数列大辞典
A019292

52 は 3 回続けて約数を
求めると 5 倍の数にな
る (3, 5)-完全数です。

$$52 \rightarrow 98 \rightarrow 171 \rightarrow 260$$

$$260 = 52 \times 5$$

下の数は (3, k)-完全数
です。(81 参照)

1, 12, 14, 24, 52, 98,
156, 294, 684, 910, 1368,
1440, 4480, 4788, 5460,
5840, 6882, 7616, 9114

53

(m, k) -完全数で $m=58$
の最小の数は 53 です。

(m, k) -完全数の最小数 n

m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	2	12	3	5	35	9	66	27	31
10	34	19	13	76	11	23	25	99	55	73
20	68	38	61	129	125	83	165	37	259	188
30	243	47	116	301	102	79	205	282	41	779
40	187	82	87	1079	141	711	394	226	591	71
50	601	406	362	94	142	212	159	53	428	278
60	241	537	237	107	103	145	58	181	335	163
70	424	1252	158	358	705	313	515	29	536	179
80	193	466	113	611	199	201	872	804	573	134
90	603	1853	538	277	191	263	59	1603	352	471

54

整数列大辞典
A066961

約数の和が倍積完全数
になる数があります。
54 の約数の和は倍積完
全数 120 になります。

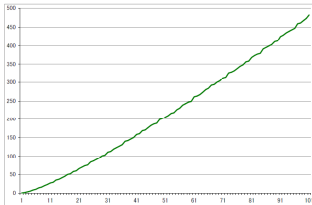
順	倍積完全数 (A007691)	約数の和が倍積完全数 (A066961)
①	1	1
②	6	5
③	28	12
④	120	54, 56, 87, 95
⑤	496	427
⑥	672	276, 308, 429, 446 455, 501, 581, 611
⑦	8128	∅

(赤字は完全数: A000396)

55

整数列大辞典
A006218

55までの約数の個数の総和は231個です。下のグラフは1から100までの約数の個数の総和のグラフです。(58参照)



56

整数列大辞典
A081756

56は完全数28の約数の和です。
 $56 = 1 + 2 + 4 + 7 + 14 + 28$

倍種 完全数	約数の和	約数の和になる他の数
1	1	∅
6	12	11
28	56	39
120	360	174, 184, 190, 267 295, 319, 323, 359
496	992	336, 525, 775, 991
672	2016	660, 852, 858, 910 940, 992, 1002, 1012 1162, 1222, 1245, 1353 1435, 1495, 1509, 1547 1757, 1837, 1909, 1927

57

整数列大辞典
A072692

100までの約数の和から100までの和5050を引いて元の数を除く約数の和(除数の和)を求めたら 57^2 になりました。

$$8299 - 5050 = 3249$$

$$= 57^2$$

$$57 = 7^0 + 7^1 + 7^2$$

「これは偶然？」(Oz)

58

整数列大辞典
A006218

約数の個数を順に加えていくと不規則な数列ができます。18番目が58です。(55参照)

n	個数和	n	個数和	n	個数和	n	個数和
1	1	10	27	19	60	28	101
2	3	11	29	20	66	29	103
3	5	12	35	21	70	30	111
4	8	13	37	22	74	31	113
5	10	14	41	23	76	32	119
6	14	15	45	24	84	33	123
7	16	16	50	25	87	34	127
8	20	17	52	26	91	35	131
9	23	18	58	27	95	36	140

59

整数列大辞典
A111227

59の (m, k) -完全数は97回で整数倍になります。

$\sigma^m(n) = kn \ (m > n)$
を満たす数です。

順	n	m	順	n	m	順	n	m
①	3	4	⑧	101	120	⑮	461	557
②	11	15	⑨	109	110	⑯	479	548
③	29	78	⑩	131	174	⑰	659	1287
④	53	58	⑪	149	160	⑱	1031	1274
⑤	58	67	⑫	173	214	⑲	1319	1524
⑥	59	97	⑬	202	239	⑳	1579	1722
⑦	67	101	⑭	239	261	㉑	1847	1911

n :A111227 m :A111726 k :A111727
「1847が最大数なのか?」(Oz)

60

整数列大辞典
A007372

約数の和が60になる数は24,28,59の3つです。3つの数の約数の和で表せる4番目の数です。

順	数	順	数	順	数	順	数
①	24	⑨	234	⑰	558	⑳	968
②	42	⑩	248	⑱	620	㉑	972
③	48	⑪	270	⑲	640	㉒	1020
④	60	⑫	294	⑳	660	㉓	1050
⑤	84	⑬	324	㉑	810	㉔	1104
⑥	90	⑭	450	㉒	882	㉕	1116
⑦	224	⑮	468	㉓	888	㉖	1140
⑧	228	⑯	528	㉔	896	㉗	1216

(80←前 次→96)

61

整数列大辞典
A019294

$m = 61$ の最小の (m, k) -
完全数は 241 です。

201~300 までの数の m

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200	86	239	58	21	37	39	13	12	19	10
210	144	56	56	42	50	12	19	112	13	23
220	12	12	43	5	18	48	119	16	101	17
230	10	32	57	10	66	104	63	27	261	2
240	61	5	31	20	23	28	7	10	36	30
250	97	9	42	5	20	10	27	27	29	19
260	36	187	96	9	28	20	33	80	175	12
270	63	7	17	25	12	7	94	60	9	7
280	115	38	236	60	20	16	41	13	64	42
290	36	10	206	3	117	13	10	163	43	11

(73 ← 前)

62

整数列大辞典
A096360

62は完全数 496 の約数
です。

$$496 = 8 \times 62$$

順	約数	完全数	順	約数	完全数
③	3	6	⑫	32	8128
④	4	28	⑬	62	496
⑤	6	6	⑭	64	8128
⑥	7	28	⑮	124	496
⑦	8	496	⑯	127	8128
⑧	14	28	⑰	128	33550336
⑨	16	496	⑱	248	496
⑩	28	28	⑲	254	8128
⑪	31	496	⑳	256	33550336

63

整数列大辞典
A257349

約数の和を求めてその
また約数の和をと考え
たとき、最初の数によ
って数の列が異なりま
す。16をスタートとし
たとき3番目が63で6
番目が576になります。
(5, 19, 29, 40参照)

$$16 \rightarrow 31 \rightarrow 32 \rightarrow 63 \\ \rightarrow 104 \rightarrow 210 \rightarrow 576$$

64整数列大辞典
A019279

64は4番目の超完全数です。偶数の超完全数は 2^n の形です。奇数の超完全数はみつかっていません。一般の完全数は $2^{n-1} \times (2^n - 1)$ の形です。 $m \geq 3$ のときの超完全数はありません。

$$64 \rightarrow 127 \rightarrow 128$$

$$128 = 64 \times 2$$

(16 参照)

65整数列大辞典
A019293

奇数の (m, k) -完全数を考えたときその少なさに驚きます。この65は $(4, 24)$ -完全数です。

$$65 \rightarrow 84 \rightarrow 224 \rightarrow$$

$$504 \rightarrow 1560$$

$$1560 = 65 \times 24$$

奇数の $(4, k)$ -完全数です。(10, 15, 66 参照)

$$1, 3, 15, 21, 39, 65, \\ 455, 1023, 29127, \dots$$

66整数列大辞典
A066971

66の約数の和を4回続けて求めると1016です。

$$a_n = \sigma^4(n) \text{ 一覧表 (1~100)}$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	8	15	24	56	120	60	168	60	120
10	120	360	168	480	480	104	120	360	252	728
20	210	248	480	1512	104	728	546	1170	336	992
30	210	576	504	1170	504	480	480	1512	1170	1344
40	728	1680	504	1560	1512	992	504	1560	384	432
50	992	588	1170	3276	992	3276	1020	1344	1512	4800
60	728	1680	1651	432	1560	1016	840	2880	1680	1016
70	992	2016	744	1920	1560	2016	1680	4800	1020	3024
80	378	2880	1560	5040	2418	2016	3276	4064	1344	4064
90	1512	4800	1240	1016	3276	5052	588	1596	1500	592

(赤字は $(4, k)$ -完全数: A019293)

67

整数列大辞典
A019276

67はそれより前の数より約数の和が元の数の整数倍 (k 倍) になるまでの回数 (m) が大きくなり、2桁では最大です。

$$kn = \sigma^m(n)$$

順	n	m	順	n	m	順	n	m
①	1	1	⑥	11	15	⑪	67	101
②	2	2	⑦	23	16	⑫	101	120
③	3	4	⑧	25	17	⑬	131	174
④	5	5	⑨	29	78	⑭	173	214
⑤	9	7	⑩	59	97	⑮	202	239

68

整数列大辞典
A000203

約数の和を表す数を小さい順に並び替えた数列の総和の9番目は68です。(74, 83 参照)

順数	順数	順数	順数
① 1	⑦ 41	⑬ 145	⑲ 340
② 4	⑧ 54	⑭ 173	⑳ 379
③ 8	⑨ 68	⑮ 203	㉑ 419
④ 14	⑩ 83	⑯ 234	㉒ 461
⑤ 21	⑪ 101	⑰ 266	㉓ 505
⑥ 29	⑫ 121	⑱ 302	㉔ 553

「整数列大辞典は並びかえてないんだけど…。」(Oz)

69

整数列大辞典
A062825

1と自身を除く約数の和を計算すると16までの総和は69になります。

$$N = \sigma(n) - n - 1$$

n	N	総和	n	N	総和
4	2	2	16	14	69
6	5	7	18	20	89
8	6	13	20	21	110
9	3	16	21	10	120
10	7	23	22	13	133
12	15	38	24	35	168
14	9	47	25	5	173
15	8	55	26	15	188

70整数列大辞典
A006037

過剰数の中に不思議数 (weird number) という数があります。普通の過剰数は自身以外の約数を組み合わせれば自身になるのですが、この70の約数1, 2, 5, 7, 10, 14, 35はどう組み合わせても70になりません。70, 836, 4030, 5830, … 「weird はあまりいい意味では使われていないようです。」(Oz)

71整数列大辞典
A055738

約数の和が素数になる数には2つの条件があります。1つ目は1つの因数の平方数の約数であること、2つ目は平方数を作る元の数を a としたとき $\sum_{k=0}^n a^k$ が素数になることです。71²の約数の和は素数です。(13, 89 参照)

72整数列大辞典
A060661

約数の和が72になる数は30, 46, 51, 55, 71です。5つの数の約数の和で表せる数です。

順	数	順	数	順	数	順	数
①	72	⑨	936	⑰	1980	⑳	2912
②	144	⑩	992	⑱	2040	㉑	3038
③	192	⑪	1056	㉒	2088	㉒	3136
④	216	⑫	1224	㉓	2112	㉓	3312
⑤	588	⑬	1302	㉔	2268	㉔	3472
⑥	600	⑭	1320	㉕	2448	㉕	3520
⑦	648	⑮	1560	㉖	2730	㉖	3534
⑧	792	⑯	1736	㉗	2790	㉗	3552

(96) ← 前 次 → (9)

73

整数列大辞典
A019294

$m=73$ の最小の (m, k) -
完全数は 158 です。

101~200 までの数の m

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	120	35	65	10	12	54	64	13	110	26
110	6	6	83	7	18	33	5	105	33	1
120	15	19	42	5	25	7	6	6	24	11
130	174	13	10	90	5	28	18	18	122	5
140	45	55	10	12	66	12	8	26	160	7
150	20	6	16	24	9	3	104	73	57	2
160	28	10	70	28	27	17	120	2	25	12
170	8	16	214	42	24	12	115	12	80	6
180	68	4	25	33	18	7	41	30	7	18
190	95	6	81	58	5	16	64	23	85	16

(97←前 次→61)

74

整数列大辞典
A002191

約数の和が74になる数
は73の1個です。下の表
は約数の和がその数に
なる個数です。(24参照)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1		1	1		1	1	1		
10		2	1	1	1			2		1
20				3				1		1
30	2	2				1		1	1	1
40		3		1				3		
50				2		2	1			3
60		1	1					1		
70			5		1			1		2
80					3					3
90	1		1			4		2		

75

整数列大辞典
A005276

75 と 48 は婚約数です。
1 と自身を除く約数の
和が相手の数になる数
です。

$$\sigma(75) - 75 - 1 = 48$$

$$\sigma(48) - 48 - 1 = 75$$

順	婚約数		$\sigma(n) - 1$ (A179612)
	数	数	
①	48	75	123
②	140	195	335
③	1050	1925	2975
④	1575	1648	3223
⑤	2024	2295	4319

76

整数列大辞典
A034090
A034091

除数の和が前の数よりも大きくなる数があります。(20参照)

順数	除数の和	順数	数	除数の和	
①	2	1	⑪	36	55
②	4	3	⑫	48	76
③	6	6	⑬	60	108
④	8	7	⑭	72	123
⑤	10	8	⑮	84	140
⑥	12	16	⑯	90	144
⑦	18	21	⑰	96	156
⑧	20	22	⑱	108	172
⑨	24	36	⑲	120	240
⑩	30	42	⑳	144	259

77

約数の和 5 個で表せる数は 10000 までに 77 個あります。

約数	個数	約数	個数	約数	個数
1	1408	12	13	25	1
2	455	13	8	26	1
3	196	14	9	27	4
4	114	15	8	28	1
5	77	16	10	29	2
6	43	17	6	30	1
7	41	18	5	33	1
8	24	19	6	34	1
9	25	20	3	35	2
10	15	21	6	37	1
11	12	24	3	49	1

78

整数列大辞典
A108348

約数の和が 78 になるのは 45 だけです。1 通りの累乗数の積で表せます。

$$78 = 6 \times 13$$

$$= (5^0 + 5^1) \times (3^0 + 3^1 + 3^2)$$

$$\rightarrow 5^1 \times 3^2 = 45$$

累乗数の一覧です。

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	2	3		5	2	7			
10		11	3	13	2			17		19
20				23						29
30	25	31						37		3
40		41		43				47		

79

整数列大辞典
A024916

79 の約数の和は 80 で、
79 までの約数の総和は
5128 です。

n	約数の和	総和	n	約数の和	総和
61	62	3076	71	72	4137
62	96	3172	72	195	4332
63	104	3276	73	74	4406
64	127	3403	74	114	4520
65	84	3487	75	124	4644
66	144	3631	76	140	4784
67	68	3699	77	96	4880
68	126	3825	78	168	5048
69	96	3921	79	80	5128
70	144	4065	80	186	5314

(43 ← 前 次 → 82)

80

整数列大辞典
A007371

約数の和が 80 になる数
は 57, 79 の 2 つです。2
つの数の約数の和で表
せる 8 番目の数です。

順数	順数	順数	順数
①	12	⑨	104
②	18	⑩	108
③	31	⑪	114
④	32	⑫	124
⑤	54	⑬	126
⑥	56	⑭	128
⑦	80	⑮	132
⑧	98	⑯	140
		⑰	152
		⑱	182
		⑳	186
		㉑	210
		㉒	264
		㉓	272
		㉔	280
		㉕	308
		㉖	320
		㉗	342
		㉘	378
		㉙	390
		㉚	392
		㉛	399
		㉜	403

(38 ← 前 次 → 60)

81

整数列大辞典
A066971

81 の約数の和を 3 回続
けて求めると 160 です。

$a_n = \sigma^3(n)$ 一覧表 (1~100)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	7	8	15	28	56	24	60	24	56
10	56	120	60	168	168	63	56	120	96	252
20	104	112	168	480	63	252	234	360	195	336
30	104	210	224	360	224	248	168	480	360	546
40	252	728	224	504	480	336	224	504	186	255
50	336	260	360	1170	336	1170	384	546	480	1512
60	252	728	576	255	504	448	312	840	728	448
70	336	992	240	744	504	992	728	1512	384	1020
80	160	840	504	1560	720	992	1170	1374	546	1344
90	480	1512	432	448	1170	1680	260	588	855	511

(赤字は (3, k)-完全数: A019292)

82

整数列大辞典
A024916

82の約数の和は126で、
82までの約数の総和は
5561です。

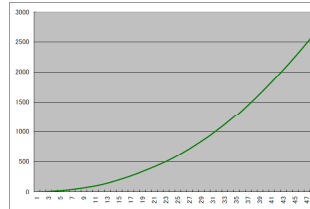
n	約数の和	総和	n	約数の和	総和
81	121	5435	91	112	6845
82	126	5561	92	168	7013
83	84	5645	93	128	7141
84	224	5869	94	144	7285
85	108	5977	95	120	7405
86	132	6109	96	252	7657
87	120	6229	97	98	7755
88	180	6409	98	171	7926
89	90	6499	99	156	8082
90	234	6733	100	217	8299

(79) ← 前 次 → (100)

83

約数の和になる数の総
和のグラフです。83は
約数の和になる数の12
番目までの和です。

(68 参照)



84

整数列大辞典
A002093

約数の和がそれ以前の
数よりも大きくなる数
があります。この数は
高度過剰数といえます。

順	数	約数の和	順	数	約数の和
①	1	1	⑪	20	42
②	2	3	⑫	24	60
③	3	4	⑬	30	72
④	4	7	⑭	36	91
⑤	6	12	⑮	42	96
⑥	8	15	⑯	48	124
⑦	10	18	⑰	60	168
⑧	12	28	⑱	72	195
⑨	16	31	⑲	84	224
⑩	18	39	⑳	90	234

85整数列大辞典
A153485

2 から 17 までの除数の和の総和は 85 です。自身を除く約数の和です。
(20参照)

数	除数の和	総和	数	除数の和	総和
2	1	1	12	16	49
3	1	2	13	1	50
4	3	5	14	10	60
5	1	6	15	9	69
6	6	12	16	15	84
7	1	13	17	1	85
8	7	20	18	21	106
9	4	24	19	1	107
10	8	32	20	22	129
11	1	33	21	11	140

86整数列大辞典
A005237

隣り合う数の約数の個数が等しい場合があります。次の約数の個数を表す数式を満たす n です。(32, 33, 93参照)

$$d(n) = d(n+1)$$

86 は 12 番目です。

$$d(86) = d(87) = 4$$

2, 14, 21, 26, 33, 34,
38, 44, 57, 75, 85, 86,
93, 94, 98, 104, 116, …

87整数列大辞典
A008585

87 は 3 を約数にもちま
す。3 で割れる数は各位
の和が 3 の倍数になる
かで判断できます。

$$8+7=15 \rightarrow 1+5=6$$

となり 6 が 3 の倍数な
ので 87 は 3 で割れます。

a を 10, b を 1 の位とし

$$10a+b=9a+a+b \\ =3 \times 3a+(a+b)$$

と変形できます。

88整数列大辞典
A091191

88 は過剰数です。過剰数の整数倍の数は必ず過剰数になります。下の数は過剰数を作る元の数です。(90 参照)

Primitive abundant number

順数	順数	順数	順数
① 12	⑦ 66	⑬ 114	⑰ 246
② 18	⑧ 70	⑭ 138	⑳ 258
③ 20	⑨ 78	⑮ 174	㉑ 272
④ 30	⑩ 88	⑯ 186	㉒ 282
⑤ 42	⑪ 102	⑰ 196	㉓ 304
⑥ 56	⑫ 104	⑱ 222	㉔ 308

89整数列大辞典
A055638

約数の和が素数になる数は2の約数が3になる以外はすべて平方数です。89²は7921で、約数の和は素数8011です。(13, 71 参照)

順	a ²	順	a ²	順	a ²	順	a ²
②	2 ²	⑧	27 ²	⑭	89 ²	⑳	173 ²
③	3 ²	⑨	41 ²	⑮	101 ²	㉑	256 ²
④	4 ²	⑩	49 ²	⑯	125 ²	㉒	289 ²
⑤	5 ²	⑪	59 ²	⑰	131 ²	㉓	293 ²
⑥	8 ²	⑫	64 ²	⑱	167 ²	㉔	383 ²
⑦	17 ²	⑬	71 ²	⑳	169 ²	㉕	512 ²

(赤字は自身も素数の数:A053182)

90整数列大辞典
A005101

90 は過剰数です。過剰数とは約数の和がその数の2倍よりも大きくなる数です。90の約数の和は234です。(88参照)
 $\sigma(90) = 234 > 90 \times 2$

順数	順数	順数	順数
① 12	⑦ 40	⑬ 66	⑰ 88
② 18	⑧ 42	⑭ 70	⑳ 90
③ 20	⑨ 48	⑮ 72	㉑ 96
④ 24	⑩ 54	⑯ 78	㉒ 100
⑤ 30	⑪ 56	⑰ 80	㉓ 102
⑥ 36	⑫ 60	⑱ 84	㉔ 104

(赤字は高度合成数:A002182))

91

整数列大辞典
A000203

91 の約数の和は 112 です。(42 参照)

$a_n = \sigma(n)$ 一覧表 (1~100)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	3	4	7	6	12	8	15	13	18
10	12	28	14	24	24	31	18	39	20	42
20	32	36	24	60	31	42	40	56	30	72
30	32	63	48	54	48	91	38	60	53	90
40	42	96	44	84	78	72	48	124	57	93
50	72	98	54	120	72	120	80	90	60	168
60	62	96	104	127	84	144	68	126	96	144
70	72	195	74	114	124	140	96	168	80	186
80	121	126	84	224	108	132	120	180	90	234
90	112	168	128	144	120	252	98	171	156	217

(赤字は高度過剰数:A002923)

92

整数列大辞典
A002808

92 は合成数です。

$$92 = 2^2 \times 23$$

合成数の約数の個数は素因数分解で求めます。

$2^2 \times 23$	23^0	23^1
2^0	1	23
2^1	2	46
2^2	4	92

よって 92 は 6 個の約数をもつ合成数です。
4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16,
18, 20, 21, 22, 24, 25, ...

93

整数列大辞典
A005238

3 連続で隣り合う数の約数の個数が等しい数があります。約数の個数を表す数式で表すと
 $d(n) = d(n+1) = d(n+2)$
となる n のことです。
93 は 3 番目です。

$d(93) = d(94) = d(95) = 4$
33, 85, 93, 141, 201,
213, 217, 230, 242, ...
(32, 33, 86 参照)

94

94 の約数は 1, 2, 47, 94 で約数の和は 144 になります。約数の和を求めるには素因数分解を使います。

$$\begin{aligned} 94 &= 2 \times 47 \\ (2^0 + 2^1) \times (47^0 + 47^1) \\ &= 3 \times 48 \\ &= 144 \\ \text{「初等数学教育で学習} \\ &\text{します。」 (Oz)} \end{aligned}$$

95

整数列大辞典
A063769

95 は自身以外の約数の和を連続して求めることでできるアリコット数列において完全数に収束する数です。

$$\begin{aligned} \sigma(95) - 95 &= 25 \\ \sigma(25) - 25 &= 6 \end{aligned}$$

順	n	順	n	順	n
①	25	④	143	⑦	565
②	95	⑤	417	⑧	608
③	119	⑥	445	⑨	650

「608は496に収束する数です。」(Oz)

96

整数列大辞典
A060660

約数の和が 96 になる数は 42, 62, 69, 77 の 4 つです。4 つの数の約数の和で表せる最小の数です。

順	数	順	数	順	数	順	数
①	96	⑨	540	⑰	930	⑳	1710
②	120	⑩	546	⑱	1064	㉑	1776
③	180	⑪	560	⑲	1120	㉒	1792
④	312	⑫	624	⑳	1170	㉓	1944
⑤	372	⑬	702	㉑	1404	㉔	2100
⑥	420	⑭	728	㉒	1632	㉕	2240
⑦	434	⑮	798	㉓	1638	㉖	2544
⑧	456	⑯	816	㉔	1674	㉗	2560

⑥ ← 前 次 → ⑦

97

整数列大辞典
A019294

$m=97$ の最小の (m, k) -
完全数は59です。

1~100までの数の m

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	2	4	2	5	1	5	2	7	4
10	15	3	13	3	2	2	13	4	12	5
20	2	13	16	2	17	4	9	1	78	7
30	10	4	17	11	6	5	28	22	4	7
40	39	2	16	16	16	10	32	5	13	17
50	9	3	58	11	19	5	13	67	97	2
60	23	5	16	2	4	8	101	21	19	11
70	50	4	20	20	23	14	21	10	36	5
80	15	42	26	2	36	17	43	8	13	7
90	17	14	10	54	19	4	43	3	18	20

(次→73)
(k の値は A019295)

98

整数列大辞典
A028982

98の約数の和は171です。なぜ平方数とその2倍の数の約数の和は奇数になるのでしょうか？

$$98 = 7^2 \times 2 \quad (50 \text{ 参照})$$

(簡易証明)

$2 \times p^2$ の約数の和 N は
 $N = 1 + 2 + p + 2p + p^2 + 2p^2$

p は奇数(素数)なので

(奇)+(偶)+(奇)+(偶)+(奇)+(偶)

(奇)+(偶)=(奇), (奇)+(奇)=(偶)

よって N は奇数になる。

(奇数にならない数の証明は略)

99

整数列大辞典
A053850

平方数を約数にもつ数を2-多^た多^べ多^き数といいます。

$$99 = 3^2 \times 11$$

99は9番目の奇数の2-多^た多^べ多^き数です。2-多^た多^べ多^き数は1000までに392個ありますが奇数の2-多^た多^べ多^き数は96個です。平方数を除くと81個しかありません。(27参照)

100

整数列大辞典
A024916

100 までの数の約数の
和の合計は 8299 です。

n	約数の和	総和	n	約数の和	総和
100	217	8299	106	162	9285
101	102	8401	107	108	9393
102	216	8617	108	280	9673
103	104	8721	109	110	9783
104	210	8931	110	216	9999
105	192	9123	111	152	10151

(⁸²←前)

「9999が4桁最大数にビックリ！」
(Oz)

$$\sum_{k=1}^{110} \sigma(k) = 9999$$

参照リンク

各数列が作る約数の和
の参照リンクです。

数列	整数列 大辞典	数列	整数列 大辞典
三角数	A074285	素数	A008864
平方数	A065764	立方数	A175926
完全数	A139256	倍積完全数	A081756
矩形数	A083539	階乗数	A062569
五角数	A117948	フィボナッチ数	A063477
楔数	A271329	高度合成数	A007626
偶数	A062731	奇数	A008438
不足数	A204823	過剰数	A204822
n^n	A062727	累乗数	A076401
回文数	A076887	リュカ数	A272439

資料1の見方

数	内容	数	内容
③	3倍完全数 (Multiperfect number)	④5	約数の個数が三角数になる三角数
⑥	完全数 (Perfect number)	④7	約数の個数が整数倍になる数
⑦	約数の和が立方数になる数	④8	約数の和が初めて n 桁になる数
⑩	(4, k)-完全数	④9	約数の和がない空白区間
⑪	約数の総和が整数倍になる数	⑤0	約数の和が奇数になる数
⑬	約数の和になる数をもつ素数とその元の数	⑤2	(3, k)-完全数
⑭	約数の和が等しい隣りあう数	⑤4	約数の和が倍積完全数になる数
⑮	奇数の (2, k)-完全数	⑤8	約数の個数の総和の数列
⑳	(2, k)-完全数	⑤9	$m > n$ となる (m, k)-完全数
㉒	約数の和が平方数になる数	⑥5	奇数の (4, k)-完全数
㉔	約数の和の数の個数がの数より多い数	⑦0	不思議数 (Weird number)
㉗	奇数の 3-多冪数 (立方数を約数にもつ数)	⑦5	婚約数 (Betrothed number)
㉙	約数の総和が約数の和の整数倍になる数	⑦6	除数の和が前の数より大きい数
⑳0	$n \times \sigma(n)$ の数	⑧8	過剰数をつくる過剰数 (Primitive abundant number)
⑳3	約数の個数が等しい n 連続整数の最小値	⑨3	約数の個数が等しい 3 連続整数
⑳5	倍積完全数の総和	⑨9	奇数の 2-多冪数 (平方数を約数にもつ数)
⑳9	3 連続で約数の和になる数をもつ中央の数	❶	約数の和の数 (数字は個数)
㉑1	約数の総和		個数の赤字は高度合成数 (⑳36), 和の赤字は高度過剰数 (⑧4)

資料1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
個数	1	2	2	3	2	4	2	4	3	4	2	6	2	4	4	5	2	6	2	6
和	1	3	4	7	6	12	8	15	13	18	12	28	14	24	24	31	18	39	20	42
備考	1	$\frac{10}{3} \frac{11}{4} \frac{12}{5} \frac{13}{6} \frac{14}{7}$	$\frac{10}{5} \frac{13}{6} \frac{22}{7}$	$\frac{10}{4} \frac{13}{5} \frac{21}{6}$	475458	$\frac{6}{15} \frac{10}{16} \frac{20}{17}$	$\frac{7}{13} \frac{19}{14}$	$\frac{10}{13} \frac{12}{14} \frac{11}{15}$	$\frac{13}{14} \frac{19}{15}$	105876	1159	$\frac{10}{13} \frac{21}{14} \frac{12}{15}$	1339	$\frac{14}{13} \frac{19}{14}$	$\frac{10}{11} \frac{13}{12}$	$\frac{13}{11} \frac{12}{10}$	11	$\frac{10}{16} \frac{6}{17}$		$\frac{6}{15} \frac{7}{16}$

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
個数	4	4	2	8	3	4	4	6	2	8	2	6	4	4	4	9	2	4	4	8
和	32	36	24	60	31	42	40	56	30	72	32	63	48	54	48	91	38	60	56	90
備考	$\frac{10}{11} \frac{13}{12}$	22	58 ₉	$\frac{10}{12} \frac{21}{13}$	135099	10	275899	$\frac{6}{14} \frac{20}{15}$	295859	$\frac{30}{13} \frac{76}{14}$	1339	1050	334193		3558	5076	58 ₁₃	1	$\frac{10}{13} \frac{19}{14}$	1

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
個数	2	8	2	6	6	4	2	10	3	6	4	6	2	8	4	8	4	4	2	12
和	42	96	44	84	78	72	48	124	57	93	72	98	54	120	72	120	80	90	60	168
備考	4158	$\frac{10}{17} \frac{21}{18}$		47	455899		47	$\frac{14}{17} \frac{75}{18}$	495099	5058		5258	59	54		$\frac{30}{14} \frac{11}{15}$	1	5859	59	$\frac{10}{17} \frac{21}{18}$

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
個数	2	4	6	7	4	8	2	6	4	8	2	12	2	4	6	6	4	8	2	10
和	62	96	104	127	84	144	68	126	96	144	72	195	74	114	124	140	96	168	80	186
備考		1	1199	132150	1065	225888	59	1	41 ₉	$\frac{22}{17} \frac{13}{18}$		$\frac{10}{14} \frac{24}{15}$		58	7599	58 ₂₃		88		2

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
個数	5	4	2	12	4	4	4	8	2	12	4	6	4	4	4	12	2	6	6	9
和	121	126	84	224	108	132	120	180	90	234	112	168	128	144	120	252	98	171	156	217
備考	$\frac{22}{17} \frac{13}{18}$			$\frac{10}{17} \frac{21}{18}$	93		415458	88		76	58	1	93	22	5458	1076		5052	4199	50

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
個数	2	8	2	8	8	4	2	12	2	8	4	10	2	8	4	6	6	4	4	16
和	102	216	104	210	192	162	108	280	110	216	152	248	114	240	144	210	182	180	144	360
備考	58 ⁵⁹	7 ⁸⁸ 1	58 ²³	88 ²				76 ²	59	7 ¹	58 ³⁰	1	58 ³¹	88 ²	22		30 ⁹⁹		22 ⁵⁸ 32	3 ³⁰ 76 ⁴

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
個数	3	4	4	6	4	12	2	8	4	8	2	12	4	4	8	8	2	8	2	12
和	133	186	168	224	156	312	128	255	176	252	132	336	160	204	240	270	138	288	140	336
備考	47 ⁶⁰ 99 ¹		58 ³³	2	27 ⁹⁹	2	13 ³⁹ 41 ⁵⁸ 1	50 ²			58 ⁵⁹	30 ²	1		27 ⁹⁹			88 ¹		58 ⁷⁶ 2

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
個数	4	4	4	15	4	4	6	6	2	12	2	8	6	8	4	12	2	4	4	12
和	192	216	168	403	180	222	228	266	150	372	152	300	234	288	192	392	158	240	216	378
備考	41 ⁹³	7 ⁵⁸ 37		50 ⁷⁶ 5		58 ³⁸	99		59	58 ¹		2	45 ⁹⁹		35	52 ²		58 ¹	7	10 ²¹ 58 ¹

	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
個数	4	10	2	6	8	4	2	16	3	8	6	6	2	8	6	10	4	4	2	18
和	192	363	164	294	288	252	168	480	183	324	260	308	174	360	248	372	240	270	180	546
備考		50 ¹		1	41 ¹⁴			21 ²¹ 58 ⁷⁹ 9	50 ⁹⁹	22 ⁵⁸ 43	45 ⁹⁹ 1		59	88 ¹	99	58 ¹				11 ⁹³ 76 ⁴

	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
個数	2	8	4	8	4	8	4	6	8	8	2	14	2	4	8	9	2	12	2	12
和	182	336	248	360	228	384	216	336	320	360	192	508	194	294	336	399	198	468	200	465
備考		10 ³⁹ 58 ²	1			58 ⁸⁸ 2	7	58 ⁴⁷	27 ⁴¹ 99			5		1	75 ¹	50 ⁸⁸		58 ¹		50 ¹

	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
個数	4	4	4	12	4	4	6	10	4	16	2	6	4	4	4	16	4	4	4	12
和	272	306	240	504	252	312	312	434	240	576	212	378	288	324	264	600	256	330	296	504
備考	58 ⁹³	59		1		14	58 ⁹⁹			22 ²	58 ⁵¹	1	93	22		76 ⁵	22 ⁵ 93 ¹		58 ⁵³	41 ¹⁶

	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
個数	4	8	2	12	9	4	2	12	2	8	8	8	2	12	4	6	4	8	2	20
和	252	456	224	504	403	342	228	560	230	432	384	450	234	546	288	420	320	432	240	744
備考		88 ¹		3	50 ⁹⁹		58 ⁵⁴	3		93 ¹	58 ⁵⁵			3				41 ¹⁷	58 ⁵⁹	21 ²¹ 76 ⁷

	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
個数	2	6	6	6	6	8	4	8	4	8	2	18	4	4	8	9	2	8	4	12
和	242	399	364	434	342	504	280	480	336	468	252	728	288	384	432	511	258	528	304	588
備考		63 ⁵⁰ 63 ¹	27 ⁵³ 63 ⁹		99	88	58 ⁵⁸	3	58 ⁵⁹			6			1	50 ¹		88 ¹	11	1

	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
個数	6	4	2	16	4	8	4	6	2	16	2	10	8	4	6	12	2	4	6	16
和	390	396	264	720	324	480	360	476	270	720	272	558	448	414	372	672	278	420	416	720
備考	58 ⁹⁹		58 ⁶¹	2	22	1	58 ⁶²			3		88 ²	58 ⁶³		99	54	41 ¹⁸	1	99	58 ²

	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
個数	2	8	2	6	8	8	4	18	3	8	4	6	2	12	4	8	8	4	4	18
和	282	576	284	504	480	504	336	819	307	540	392	518	294	684	360	570	480	450	336	868
備考		22 ⁸⁸ ¹		58 ¹				50 ⁷⁶ ⁶	13 ⁵⁰ ⁹⁹			58 ⁶⁶		52 ⁵⁸ ³		1	27 ⁴¹ ⁹⁹		58 ⁷⁶ ¹	

	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
個数	4	4	4	10	4	12	2	12	4	8	2	16	2	4	12	6	2	8	4	14
和	352	456	408	620	372	702	308	672	416	576	312	840	314	474	624	560	318	648	360	762
備考	93			5881		801	13391	54882		22		584		581	99			881		2

	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
個数	4	8	4	15	6	4	4	8	4	16	2	6	6	4	4	20	2	6	4	12
和	432	576	360	847	434	492	440	630	384	864	332	588	494	504	408	992	338	549	456	756
備考		22		503	4599	5872		5873		1		581	99			102124 801763		50581	4121	47

	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
個数	4	12	4	8	8	4	2	12	2	12	8	12	2	8	4	6	8	4	2	24
和	384	780	400	660	576	522	348	840	350	744	560	756	354	720	432	630	576	540	360	1170
備考		2	222799	5876	22	47	581		1	2799	1		581		5878	22	5879		2490 18763	

	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
個数	3	4	6	12	4	8	2	10	6	8	4	12	2	8	8	8	4	16	2	12
和	381	546	532	784	444	744	368	744	546	684	432	896	374	648	624	720	420	960	380	840
備考	5099		991	22881	29	88		58881	99		4121	4	5881	931	2799		5882	2	5883	301

	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
個数	4	4	2	16	8	4	6	6	2	16	4	12	4	4	4	18	2	4	8	15
和	512	576	384	1020	576	582	572	686	390	1008	432	855	528	594	480	1092	398	600	640	961
備考	71	22		6	22		99			2	5884	502	93		5885	1		1	39582	22501

	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
個数	2	8	4	6	10	8	4	16	2	8	4	6	4	12	4	12	4	8	2	24
和	402	816	448	714	726	720	456	1080	410	756	552	728	480	936	504	882	560	720	420	1344
備考		88 ¹	58 ²		27 ⁹⁹		41 ²²	2		1	58 ⁸⁸		58 ⁸⁹	1		2				76 ⁴

	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
個数	2	4	6	8	6	8	4	6	8	8	2	20	2	8	8	6	4	8	2	16
和	422	636	624	810	558	864	496	756	672	792	432	1240	434	768	720	770	480	888	440	1080
備考		1	49 ⁹⁹		58 ⁹⁹	88	54		54 ⁵⁸		41 ²³	8		4	58 ⁹²			88	59 ⁹³	2

	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
個数	9	8	2	12	4	4	4	14	2	18	4	6	4	4	8	16	2	4	8	12
和	741	756	444	1064	540	672	600	1016	450	1209	504	798	608	684	672	1200	458	690	720	1008
備考	50 ⁹⁹		58 ⁹⁴	2	93	54	58 ⁹⁵	2		50 ³					10 ⁵⁴ 65	4		1	27 ⁵⁸ 99	

	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
個数	2	16	2	10	8	4	2	18	4	8	4	8	4	8	6	12	6	4	2	24
和	462	1152	464	930	768	702	468	1274	544	864	632	900	528	960	620	1008	702	720	480	1512
備考	58 ⁵⁹	1		88 ¹	1		58 ⁹⁸	3				22	58 ⁹⁹	88 ¹	99	88 ¹	99		59	21 ⁷⁶ 9

	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
個数	4	4	8	9	4	12	2	8	4	12	2	12	4	8	12	10	4	8	2	12
和	532	726	768	931	588	1092	488	930	656	1026	492	1176	540	840	936	992	576	1008	500	1092
備考		58 ¹⁰⁰		50 ⁵⁸				1			41 ²¹	58 ²		58 ¹	99	6 ⁹⁹ 15	22	88		1

	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
個数	4	4	2	24	4	8	6	6	2	16	4	10	8	4	4	12	4	8	4	16
和	672	756	504	1560	612	864	732	896	510	1296	592	1023	800	774	624	1232	576	912	696	1260
備考	54	58 ₁₀₄		$\frac{21}{70}$ ₁₀			99	1		22	58 ₁	39 ₁	$\frac{31}{21}$ ₁₀	27 ₉₉	58 ₁₀₆		58 ₁₀₇	22	1	

	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
個数	2	12	2	6	12	4	4	20	3	8	6	12	4	8	4	8	4	4	6	24
和	522	1170	524	924	992	792	576	1488	553	972	780	1120	588	1080	648	1020	720	810	684	1680
備考		41 ₂		1	99		22	58 ₃	50 ₉₉	58 ₁₀₉	99	88 ₂		88				58 ₁₁₀	99	76 ₄

	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
個数	2	4	4	12	4	16	2	6	6	12	4	16	4	4	8	6	2	12	4	20
和	542	816	728	1134	660	1344	548	966	806	1116	600	1440	640	834	912	980	558	1248	616	1488
備考		58 ₁		1		4		1	99 ₁	88		30	58 ₁	1	58 ₁₁₃			3		4

	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
個数	8	4	2	12	4	4	10	8	2	16	2	12	4	8	6	21	2	6	4	12
和	864	846	564	1344	684	852	968	1080	570	1440	572	1176	768	1008	744	1651	578	921	776	1260
備考		58 ₁₁₄		41 ₁		58 ₁₁₅	27 ₉₉			2		58	88 ₂		99	24	50 ₁₁		50	58 ₁

	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
個数	4	8	4	8	12	4	2	18	4	8	4	10	2	16	8	6	4	8	2	24
和	672	1176	648	1110	1092	882	588	1596	640	1080	792	1178	594	1440	864	1050	800	1008	600	1860
備考	54	58	88 ₁		99	58 ₁₁₉		5				1		2						76 ₅

	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
個数	2	8	6	6	6	8	2	12	8	8	4	18	2	4	8	16	2	8	2	12
和	602	1056	884	1064	798	1224	608	1260	960	1116	672	1638	614	924	1008	1440	618	1248	620	1344
備考		58 ¹	93 ⁹⁹	41 ²⁷	58 ⁹⁹	88		2	58 ¹²²		54	1	58 ¹²³	1		1		88 ¹	58 ¹²⁴	3

	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
個数	8	4	4	20	5	4	8	6	4	24	2	8	4	4	4	12	6	8	6	16
和	960	936	720	1736	781	942	960	1106	684	1872	632	1200	848	954	768	1512	798	1080	936	1530
備考	27 ⁹⁹		58 ¹²⁵	4	27 ⁵⁰ 99					2		2	93		58 ¹²⁶	1	58 ⁹⁹		99	3

	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
個数	2	8	2	12	8	8	2	20	4	12	8	6	2	8	4	10	6	8	2	24
和	642	1296	644	1344	1056	1080	648	1815	720	1302	1024	1148	654	1320	792	1302	962	1152	660	2016
備考		22 ⁸⁸ 1		88 ¹	58 ¹²⁸			50 ⁵	58 ¹²³	88	22 ⁹⁵			88 ¹		1	58 ⁹⁹		58 ⁹⁹	41 ⁷⁶ 3

	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
個数	2	4	8	8	8	12	4	6	4	8	4	24	2	4	12	9	2	8	4	16
和	662	996	1008	1260	960	1482	720	1176	896	1224	744	2016	674	1014	1240	1281	678	1368	784	1620
備考		1	93								58 ¹³²	3 ³⁰ 8		1	27 ⁵⁸ 99	50		88 ¹	22 ⁵⁸ 134	

	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
個数	4	8	2	18	4	8	4	10	4	16	2	6	12	4	4	16	4	4	4	18
和	912	1152	684	1820	828	1200	920	1364	756	1728	692	1218	1248	1044	840	1800	756	1050	936	1736
備考				52 ⁷		1	58 ¹³⁵			7 ⁴¹ 1		1	99		58 ¹³⁶	1	58 ⁹³			

	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
個数	2	16	4	14	8	4	4	12	2	8	6	8	4	16	8	6	4	4	2	30
和	702	1680	760	1524	1152	1062	816	1680	710	1296	1040	1350	768	1728	1008	1260	960	1080	720	2418
備考		30 ⁴			58 ¹³⁸		58 ¹³⁹			22 ¹	99			7 ¹					58 ¹⁴⁰	23 ⁷⁶ 15

	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
個数	4	6	4	6	6	12	2	16	7	8	4	12	2	4	12	12	4	12	2	12
和	832	1143	968	1274	930	1596	728	1680	1093	1332	792	1736	734	1104	1368	1512	816	1638	740	1596
備考		50	58 ¹⁴¹		99	2	58 ¹⁴²	4	13 ²⁷ 50 ⁹⁹		58 ¹⁴³	1		1	99					1

	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
個数	8	8	2	16	4	4	6	12	4	16	2	10	4	8	4	24	2	4	8	16
和	1120	1296	744	1920	900	1122	1092	1512	864	1872	752	1488	1008	1260	912	2240	758	1140	1152	1800
備考	1	22		7	22	58 ¹⁴⁴	99	88		58 ¹⁴⁵		1		58 ¹⁴⁶		8		1		58 ¹

	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
個数	2	8	4	6	12	4	4	18	2	16	4	6	2	12	6	8	8	4	4	24
和	762	1536	880	1344	1404	1152	840	2044	770	1728	1032	1358	774	1716	992	1470	1216	1170	840	2352
備考		41 ⁸⁸ 2			99	58 ¹⁴⁸		58 ⁶		7 ²				2	30 ⁹⁹	1				58 ²

	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
個数	4	8	8	15	4	8	2	6	4	8	4	24	4	4	8	6	2	16	4	18
和	864	1296	1200	1767	948	1584	788	1386	1056	1440	912	2340	868	1194	1296	1400	798	1920	864	1953
備考	1	22 ⁵⁸	27 ⁹⁹	50 ²		88		1		58 ¹⁵²		30 ⁵		41 ³¹	22	58 ¹⁵³		4		50 ²

	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
個数	6	4	4	12	8	8	4	8	2	20	2	12	4	8	4	20	4	4	12	12
和	1170	1206	888	1904	1152	1344	1080	1530	810	2178	812	1680	1088	1368	984	2232	880	1230	1456	1764
備考	99			58 ₁₅₄		1		58 ₁₅₅		3		58 ₁				4		11	99 ₁	22 ₅₈

	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
個数	2	8	2	8	12	8	2	18	2	8	4	14	6	8	4	12	8	4	2	32
和	822	1656	824	1560	1488	1440	828	2184	830	1512	1112	1778	1026	1680	1008	1680	1280	1260	840	2880
備考		58 ₅₈ 1		1	99	58 ₁₅₈		2		58 ₁		1	99	58 ₁		70 ₅₈	27 ₉₉			30 ₇₆ 8

	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
個数	3	4	4	6	6	12	6	10	4	12	4	12	2	8	12	8	2	16	2	12
和	871	1266	1128	1484	1098	1872	1064	1674	1136	1674	912	2016	854	1488	1560	1620	858	2016	860	1848
備考	50 ₉₉	58 ₁₆₀			99	58 ₁	39 ₉₉ 1	1				1		1	99 ₁	58 ₁₆₂	41 ₃₂	58 ₁		1

	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
個数	8	4	2	24	4	4	6	12	4	16	4	8	6	8	8	12	2	4	4	20
和	1344	1296	864	2520	1044	1302	1228	1792	960	2160	952	1650	1274	1440	1248	2072	878	1320	1176	2232
備考		22		58 ₁₀			99	58 ₂		30	1	58 ₁₆₅	99		27 ₉₉	58 ₁₆₆		58 ₁		2

	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
個数	2	18	2	12	8	4	2	16	4	8	10	6	4	8	4	16	8	4	4	27
和	882	2223	884	1764	1440	1332	888	2280	1024	1620	1452	1568	960	1800	1080	2040	1344	1350	960	2821
備考		50 ₃		22 ₂				3	22		27 ₉₉			58 ₅₈		10 ₃	58 ₁₆₉			50 ₂

	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
個数	4	8	8	8	4	8	2	6	6	16	2	20	4	4	8	6	4	16	2	16
和	972	1512	1408	1710	1092	1824	908	1596	1326	2016	912	2480	1008	1374	1488	1610	1056	2160	920	2160
備考		93			4158	88		1	99	52	58171	7					58172		58173	2

	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
個数	4	4	4	24	6	4	6	12	2	16	6	6	4	4	8	24	2	8	4	12
和	1232	1386	1008	2688	1178	1392	1352	1890	930	2304	1140	1638	1248	1404	1296	2730	938	1632	1256	2016
備考	931			2	99		5899			22474	991		58175		22	5		1		

	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
個数	2	8	4	10	16	8	2	12	4	12	4	16	2	12	4	6	8	4	4	28
和	942	1896	1008	1860	1920	1584	948	2240	1036	1860	1272	2160	954	2106	1152	1680	1440	1440	1104	3048
備考		882	58176		278899		58177	2			58178	1	58179	2			14		4134	10217616

	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
個数	3	8	6	6	4	16	2	12	8	8	2	18	4	4	12	10	2	8	4	18
和	993	1596	1404	1694	1164	2304	968	1995	1440	1764	972	2548	1120	1464	1736	1922	978	1968	1080	2394
備考	991	1	99			221		503		22	58180	3	58181		99			881		1

	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
個数	6	4	2	16	4	8	8	12	4	24	2	12	4	8	4	12	2	4	8	16
和	1430	1476	984	2520	1188	1620	1536	1960	1056	2808	992	2016	1328	1728	1200	2352	998	1500	1520	2340
備考	5899			2	58183							1060585	581	7		1	58185	1	2799	

資料 2(連続で約数の和を求めた数の考察)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$\sigma^m(n)$	1		1	2		1	3	4				3	1	2	5			2		1
m	1	2	4	2	5	1	5	2	7	4	15	3	13	3	2	2	13	4	12	5

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
$\sigma^m(n)$				10				4		1	2	4				1		1	3	1
m	2	13	16	2	17	4	9	1	78	7	10	4	17	11	6	5	28	22	4	7

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
$\sigma^m(n)$		4		1				3						2		9	1			14
m	39	2	16	16	16	10	32	5	13	17	9	3	58	11	19	5	13	67	97	2

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
$\sigma^m(n)$		1	5					1				6		1				1		3
m	23	5	16	2	4	8	101	21	19	11	50	4	20	20	23	14	21	10	36	5

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
$\sigma^m(n)$				4						4	2		1			9		2		
m	15	42	26	2	36	17	43	8	13	7	17	14	10	54	19	4	43	3	18	20

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数、 m は約数の和が最小の整数倍になる回数、赤字はそれより小さい個数を上回る数

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
$\sigma^m(n)$		1		7				2		1		3		3						15
m	120	35	65	10	12	54	64	13	110	26	6	6	83	7	18	33	5	105	33	1

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
$\sigma^m(n)$	1			5		3	1	4				2	2					1		2
m	15	19	42	5	25	7	6	6	24	11	174	13	10	90	5	28	18	18	122	5

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
$\sigma^m(n)$				5						1		2				2		1		3
m	45	55	10	12	66	12	8	26	160	7	20	6	16	24	9	3	104	73	57	2

	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
$\sigma^m(n)$		1		1				21			3			1		1				4
m	28	10	70	28	27	17	120	2	25	12	8	16	214	42	24	12	115	12	80	6

	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
$\sigma^m(n)$		2	1			5						5		1	7			1		1
m	68	4	25	33	18	7	41	30	7	18	95	6	81	58	5	16	64	23	85	16

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
$\sigma^m(n)$				1						9		1				7	1			
m	86	239	58	21	37	39	13	12	19	10	144	56	56	42	50	12	19	112	13	23

	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
$\sigma^m(n)$		1		12				3		1				7						11
m	12	12	43	5	18	48	119	16	101	17	10	32	57	10	66	104	63	27	261	2

	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
$\sigma^m(n)$		1						7				15			5	2		1		4
m	61	5	31	20	23	28	7	10	36	30	97	9	42	5	20	10	27	27	29	19

	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
$\sigma^m(n)$				2		1				3		2						1		4
m	36	187	96	9	28	20	33	80	175	12	63	7	17	25	12	7	94	60	9	7

	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
$\sigma^m(n)$		1		1				7						5		1				3
m	115	38	236	60	20	16	41	13	64	42	36	10	206	3	117	13	10	163	43	11

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
$\sigma^m(n)$				1		1	1	3				7		1				1		2
m	34	37	176	8	21	6	64	12	70	7	198	7	76	76	8	30	81	65	42	7

	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
$\sigma^m(n)$				3						1		1				21		1		
m	48	35	30	10	34	67	45	34	41	26	20	20	29	126	69	2	43	32	107	10

	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
$\sigma^m(n)$		2						1		1		1		1						25
m	7	10	34	18	35	213	127	22	188	16	19	5	263	69	42	9	10	74	166	8

	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
$\sigma^m(n)$			2	1				1				6		1				6		1
m	19	53	10	13	42	15	146	15	35	7	34	7	145	32	25	64	68	7	67	15

	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
$\sigma^m(n)$	1			11						2		4				1		1	3	1
m	9	99	250	6	14	81	28	66	296	12	34	20	205	47	63	10	124	37	5	7

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
$\sigma^m(n)$		1	7					2		1				1		2				5
m	380	86	17	166	14	52	28	6	133	34	21	57	95	25	24	12	126	32	268	5

	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
$\sigma^m(n)$		1										14		4						2
m	134	134	53	71	10	65	45	59	19	22	70	6	138	12	52	121	35	13	143	12

	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
$\sigma^m(n)$				2				9		3						5		1		
m	32	18	228	42	21	97	157	8	191	11	28	81	25	80	4	11	213	68	34	30

	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
$\sigma^m(n)$		1		1	2			4						2		1				38
m	557	25	137	33	12	82	58	11	85	69	100	125	27	36	18	43	37	115	548	2

	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
$\sigma^m(n)$								1				2		1		1				1
m	18	45	25	15	70	21	145	36	57	16	296	42	70	12	15	1	29	20	223	24

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
$\sigma^m(n)$				24				6		1	3	2						1		
m	130	119	379	2	215	33	25	17	301	7	18	2	17	32	77	17	53	28	210	20

	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
$\sigma^m(n)$		2		1				4				4								4
m	115	41	206	204	18	58	37	18	65	36	130	10	50	27	59	79	62	93	28	5

	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
$\sigma^m(n)$		1		1		15		1	2			1	1					5		7
m	353	17	31	18	83	9	26	26	27	28	52	20	65	152	10	141	70	8	16	8

	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
$\sigma^m(n)$				1						3		2				21		1		
m	26	113	320	31	55	267	22	35	380	7	310	26	89	32	40	7	331	43	63	78

	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
$\sigma^m(n)$		1						10				4		2						13
m	36	54	81	8	5	291	278	15	18	125	49	18	346	15	25	152	34	30	223	11

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
$\sigma^m(n)$		1						2				1		1		1		1		4
m	51	13	91	47	23	178	129	7	56	28	84	22	150	66	32	8	64	64	186	7

	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
$\sigma^m(n)$				4						2		2				2				7
m	14	161	51	7	48	108	24	102	49	9	76	47	180	130	26	50	24	35	45	6

	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
$\sigma^m(n)$		1		1				7						1		1				3
m	173	83	349	10	13	39	376	9	69	20	23	56	298	78	141	36	23	42	1287	30

	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
$\sigma^m(n)$		1										11		1				1		
m	168	38	30	15	8	20	94	106	38	78	23	1	106	48	13	31	633	47	55	5

	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
$\sigma^m(n)$				12		1				2		1				1				
m	125	11	21	3	39	31	63	26	81	10	266	217	31	131	106	42	56	162	55	18

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
$\sigma^m(n)$		5								1				1						25
m	114	15	14	11	75	214	109	77	142	30	46	10	22	14	30	77	348	142	100	11

	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
$\sigma^m(n)$						2		19				1		1						1
m	49	26	17	43	33	14	227	15	23	19	34	25	184	136	12	12	86	39	717	24

	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
$\sigma^m(n)$	1			20								1				10		1		1
m	12	51	272	15	178	166	16	36	68	37	220	47	94	78	20	5	42	42	34	12

	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
$\sigma^m(n)$		4						12		2				2		1				4
m	216	7	73	69	5	261	119	11	381	15	51	93	457	21	8	57	5	287	40	15

	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
$\sigma^m(n)$	1			3				1				5						4		2
m	65	30	66	12	99	177	335	52	73	54	42	11	33	158	51	54	90	5	96	6

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
$\sigma^m(n)$						3				3		1				6			8	
m	47	342	52	88	34	18	75	166	484	11	350	41	48	41	76	9	34	115	12	27

	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
$\sigma^m(n)$		1		1				2		1		1		1						18
m	177	24	649	80	19	144	187	29	106	40	174	19	26	123	166	23	20	219	286	5

	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
$\sigma^m(n)$						1	4	1				1		1	5			1		1
m	132	147	102	142	31	50	21	30	148	41	29	46	156	46	8	77	618	18	286	33

	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
$\sigma^m(n)$				12				5			1							1		2
m	34	45	309	8	146	166	51	14	82	77	91	87	47	21	18	18	133	133	198	21

	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
$\sigma^m(n)$		5		2				3								15				2
m	102	30	227	17	144	294	481	23	16	14	25	65	35	120	73	4	28	133	59	17

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
$\sigma^m(n)$								1				8								2
m	36	40	16	63	34	29	415	120	179	3	52	12	36	149	12	82	109	21	275	36

	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
$\sigma^m(n)$	2			4					6	1						6		1		
m	43	347	30	18	30	138	81	36	570	8	15	46	177	33	30	8	382	73	95	83

	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
$\sigma^m(n)$		2						2				2		2						18
m	399	61	62	68	15	49	716	61	37	30	129	20	179	69	91	302	38	465	24	2

	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
$\sigma^m(n)$	2	1				2		3				3						1		1
m	7	28	48	53	76	21	218	17	9	54	328	16	93	205	24	15	680	81	28	21

	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
$\sigma^m(n)$				2								27	3			2		1		
m	78	334	201	27	32	56	50	15	49	17	205	4	7	45	52	38	212	177	42	30

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
$\sigma^m(n)$								17		1				3		10				14
m	18	129	125	69	73	363	46	13	321	149	33	33	121	22	28	12	48	308	630	6

	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040
$\sigma^m(n)$		1	3	2		2						2		1		1				2
m	223	12	2	8	45	18	33	19	39	65	1274	7	839	31	13	37	28	172	281	17

	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060
$\sigma^m(n)$				2						3		1				6				
m	131	103	143	63	13	213	162	171	844	14	296	96	14	16	119	5	41	42	131	31

	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
$\sigma^m(n)$		2		10						1										17
m	196	97	86	18	55	27	54	47	231	65	9	84	54	76	29	86	219	26	44	21

	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100
$\sigma^m(n)$								2				9	1	2				2		
m	42	257	22	39	15	79	162	17	11	82	418	6	23	23	30	38	1054	21	118	20

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120
$\sigma^m(n)$				4		1				2		1				3		1		9
m	111	42	55	9	14	71	43	146	410	8	178	137	30	117	128	6	363	33	184	12

	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
$\sigma^m(n)$		1		1				1		1				2		1				5
m	133	43	152	102	33	347	35	61	388	61	41	177	64	15	99	34	28	346	79	12

	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160
$\sigma^m(n)$			1					1				11		1						
m	85	295	35	9	70	88	9	20	280	22	412	11	500	366	24	52	9	84	29	38

	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180
$\sigma^m(n)$				2						31		1				12		6		
m	24	35	265	34	76	75	248	5	162	8	203	203	25	217	47	11	83	17	89	148

	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
$\sigma^m(n)$		1						2						2						15
m	147	93	30	21	71	410	772	9	113	32	48	139	991	55	288	25	18	152	78	8

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220
$\sigma^m(n)$		1				1			4					1		3		3		
m	120	26	336	42	55	66	30	17	19	32	146	159	116	116	30	9	262	65	61	24

	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240
$\sigma^m(n)$				5				1		2		5						1		17
m	45	83	332	5	26	223	89	51	1080	31	974	5	31	78	10	58	649	145	113	16

	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
$\sigma^m(n)$								12		1						1				12
m	76	40	59	228	35	36	30	18	215	54	135	72	93	22	183	85	273	65	788	7

	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280
$\sigma^m(n)$				1		1						2		7				1		2
m	35	99	137	35	25	147	41	133	60	13	34	39	90	15	9	75	455	31	160	4

	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300
$\sigma^m(n)$	1			1						1		1				14		1		
m	26	158	1139	82	12	418	7	9	487	24	1132	25	112	189	31	29	230	103	143	19

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
$\sigma^m(n)$		6		1				1				1								7
m	231	20	417	84	56	357	217	57	16	128	26	34	140	58	68	46	66	1286	1524	23

	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340
$\sigma^m(n)$		1				1		5				3								
m	82	82	24	25	41	29	336	7	247	14	25	10	16	94	36	145	97	31	73	66

	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360
$\sigma^m(n)$				42						2		2						1		1
m	90	45	65	2	159	136	160	67	50	14	75	14	37	771	57	41	144	41	44	9

	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380
$\sigma^m(n)$		1		2				8				1		2						1
m	106	106	90	17	7	44	676	3	80	38	224	35	342	56	35	9	11	42	40	31

	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400
$\sigma^m(n)$		1				3						3								3
m	542	459	472	187	147	17	28	97	160	96	107	63	84	42	17	210	23	66	518	14

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420
$\sigma^m(n)$				4			1	2		1						1				
m	78	159	46	5	180	14	80	8	1155	37	83	191	93	160	177	124	105	172	32	29

	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440
$\sigma^m(n)$				1				2		2				1						28
m	70	44	526	17	12	28	861	17	251	29	58	67	493	224	39	292	466	111	750	3

	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460
$\sigma^m(n)$								1				3		1		11				1
m	177	60	37	15	88	54	328	51	37	61	284	24	791	184	52	11	50	26	812	5

	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480
$\sigma^m(n)$				3						2		2				1				1
m	131	73	21	25	206	157	80	163	66	13	331	13	405	115	126	34	159	773	77	28

	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500
$\sigma^m(n)$		3		2				22		1				1		1				3
m	911	14	937	50	22	280	650	12	527	176	42	102	160	29	44	35	273	60	282	32

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520
$\sigma^m(n)$												53								2
m	63	144	165	39	32	93	24	41	270	40	670	8	78	53	160	56	79	35	32	5

	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540
$\sigma^m(n)$				3						10		1				15				1
m	21	164	145	9	35	68	303	103	123	14	378	290	11	148	90	2	80	349	18	14

	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560
$\sigma^m(n)$				1				1		1		1		1						35
m	102	8	343	62	60	434	42	12	176	17	57	65	581	25	187	242	130	27	556	8

	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580
$\sigma^m(n)$						1		2				2								1
m	125	44	135	29	130	34	1111	20	164	84	803	195	36	308	16	75	27	48	1722	26

	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600
$\sigma^m(n)$				6								1				22		1		3
m	18	104	286	14	122	24	65	57	86	58	68	18	87	183	89	14	106	89	38	10

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620
$\sigma^m(n)$		1						2		2				1						8
m	355	39	98	321	60	47	314	83	270	17	70	13	110	110	17	171	23	415	126	14

	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640
$\sigma^m(n)$		1				1		1				5						5		1
m	281	254	314	34	31	20	524	30	23	76	48	22	45	34	68	91	263	19	120	21

	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660
$\sigma^m(n)$				3						1	22					3		1	1	
m	20	183	30	23	57	779	19	68	54	21	7	111	68	186	22	19	200	62	42	35

	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680
$\sigma^m(n)$				3				2		1		1		5						44
m	29	143	1110	11	31	19	1339	66	382	165	100	25	259	25	84	242	45	337	41	10

	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700
$\sigma^m(n)$								1				2		3		1		1		1
m	44	107	29	146	19	149	57	98	314	19	13	22	246	9	30	68	859	111	394	14

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720
$\sigma^m(n)$				1						4						5				
m	17	16	108	34	24	132	343	21	874	5	144	56	275	617	27	9	149	261	86	16

	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740
$\sigma^m(n)$		1	1	2				20	1					3		10				
m	417	53	44	44	49	300	61	6	20	134	365	175	684	55	141	24	73	44	68	42

	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760
$\sigma^m(n)$		1						1						1						3
m	234	81	27	66	156	57	879	36	66	34	85	22	130	130	26	132	162	211	541	21

	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780
$\sigma^m(n)$				10			5									5		3		
m	223	106	47	18	235	122	8	8	77	132	26	226	29	411	62	12	137	9	340	22

	1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800
$\sigma^m(n)$		1		1				1		1		35		1						11
m	48	32	287	66	36	61	471	115	259	63	34	7	81	36	231	123	226	65	21	8

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820
$\sigma^m(n)$		1				3						1			8					14
m	43	43	48	37	32	19	82	38	77	50	431	39	38	279	18	108	82	116	65	13

	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840
$\sigma^m(n)$				10								2				3				1
m	103	93	984	7	71	35	65	223	115	19	1048	78	74	200	95	19	129	520	158	22

	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860
$\sigma^m(n)$		2						11						1		1				20
m	73	88	65	288	34	29	1911	4	39	41	57	175	92	64	32	47	137	573	39	24

	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880
$\sigma^m(n)$		2						1				15		1				1		1
m	173	22	32	27	151	141	872	35	9	58	94	13	470	316	33	80	397	104	503	50

	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900
$\sigma^m(n)$				1						3			1			5				
m	22	388	148	97	39	61	16	143	284	13	31	21	39	750	70	61	51	18	180	13

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
$\sigma^m(n)$		1		2				2						1						56
m	643	163	172	29	17	183	1024	34	54	94	21	262	880	29	223	422	40	35	228	10

	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940
$\sigma^m(n)$		2				1						3		1		1				
m	128	15	105	19	14	65	94	27	299	120	532	38	1483	113	20	15	168	23	116	73

	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
$\sigma^m(n)$				5		1				2		2	3							3
m	271	247	103	11	269	132	124	272	280	17	293	12	10	384	39	111	77	23	318	9

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
$\sigma^m(n)$		1						4						3		1				5
m	122	85	25	374	200	605	114	25	76	92	7	82	376	61	50	14	1154	24	1167	29

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
$\sigma^m(n)$				3		2		2				1		1	4			1		2
m	187	260	101	6	109	25	589	20	36	38	79	22	232	232	22	205	835	18	423	19

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
$\sigma^m(n)$				1								1				64		1		
m	65	24	264	147	405	157	79	105	61	85	270	270	25	64	17	8	469	235	53	116

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
$\sigma^m(n)$		1						3		1				1						20
m	50	36	40	34	29	91	444	19	558	58	810	12	48	79	18	229	57	635	1047	4

	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060
$\sigma^m(n)$				13			3					7		2				2		
m	92	271	95	11	109	22	8	5	29	29	155	10	153	26	35	12	30	33	89	78

	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080
$\sigma^m(n)$				2						2		1				2				2
m	102	1142	613	12	118	906	57	42	1091	28	58	18	321	23	31	164	80	328	16	13

	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
$\sigma^m(n)$		1		1				5		1						1				5
m	508	178	382	118	132	164	1771	60	49	23	42	153	29	166	285	135	71	973	599	12

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120
$\sigma^m(n)$						4		2				5		1						
m	102	312	139	79	162	14	30	37	10	110	642	5	67	25	48	38	90	253	70	37

	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140
$\sigma^m(n)$				1				4		2		2						1		
m	173	183	130	146	30	121	159	12	888	56	623	34	25	45	25	11	1187	188	35	64

	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160
$\sigma^m(n)$		1		1					1					1		2				28
m	41	41	133	77	24	55	29	46	52	25	224	86	504	184	99	11	71	47	58	8

	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180
$\sigma^m(n)$		1				1		1								4		5		1
m	596	66	51	314	201	17	93	36	48	22	144	25	42	85	63	26	200	11	337	69

	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200
$\sigma^m(n)$				12								1				5		1		1
m	234	390	93	14	15	14	32	32	55	18	74	20	24	869	127	27	53	76	121	26

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220
$\sigma^m(n)$		1		1				2				2		1						2
m	42	86	119	49	19	80	350	16	139	22	66	62	237	37	293	123	488	430	215	58

	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240
$\sigma^m(n)$		1	6	1		1						18						1		17
m	172	172	14	113	42	27	128	106	306	50	52	9	78	323	164	31	233	160	811	11

	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260
$\sigma^m(n)$				2						1		1				3	1			
m	36	124	392	38	150	145	55	121	212	26	292	292	145	47	32	47	44	474	102	61

	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280
$\sigma^m(n)$		1						5		1		1		2						11
m	25	42	15	227	23	96	484	21	229	127	55	51	1330	53	11	401	23	99	73	20

	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300
$\sigma^m(n)$		1				5		2						3		1		1		
m	58	58	204	192	192	7	402	18	42	125	104	68	1238	25	23	37	520	200	29	46

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320
$\sigma^m(n)$				24						2		2								
m	111	355	68	12	456	767	241	363	2023	14	932	47	23	30	199	80	39	25	333	36

	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340
$\sigma^m(n)$		1		1				2						1						14
m	147	33	160	33	24	258	82	28	60	55	16	37	1004	216	47	11	19	139	463	17

	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360
$\sigma^m(n)$		1	2					1				20				2		1		
m	1213	226	54	186	66	41	595	231	41	76	125	20	60	59	72	14	423	135	20	132

	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380
$\sigma^m(n)$				1		2		2		2		1				8		1	1	1
m	349	163	141	32	52	23	71	11	105	29	1958	405	120	973	30	24	537	39	30	33

	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400
$\sigma^m(n)$		1		1				1		1				16						24
m	2008	62	336	143	30	902	20	34	531	214	101	15	255	12	522	225	97	88	874	10

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420
$\sigma^m(n)$								1				2						30		1
m	59	95	26	16	16	263	63	33	19	17	376	67	13	68	32	18	447	12	148	19

	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440
$\sigma^m(n)$				1						1		1				4		1		
m	109	186	1342	212	71	83	350	106	85	28	29	6	337	498	132	33	435	58	48	18

	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460
$\sigma^m(n)$		1						5		1						2				4
m	1154	26	163	47	58	395	549	6	42	28	44	158	73	119	337	40	14	1095	505	29

	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480
$\sigma^m(n)$				4		1		1				2		1				2		15
m	60	579	129	24	97	47	298	77	875	30	227	57	819	682	19	282	1707	82	81	12

	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500
$\sigma^m(n)$				3						2						7				
m	131	52	141	28	54	33	123	103	141	24	89	15	112	52	208	12	106	150	41	44

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520
$\sigma^m(n)$				1				1				1								34
m	33	66	1120	83	139	67	126	19	99	98	13	74	244	246	199	49	440	566	56	7

	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540
$\sigma^m(n)$		2						2				2								5
m	130	73	86	84	171	102	18	39	149	41	882	162	176	27	34	167	109	32	737	13

	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
$\sigma^m(n)$				5				5		1		1						1		10
m	7	53	666	67	278	83	200	16	327	11	257	29	47	483	10	45	121	121	107	7

	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580
$\sigma^m(n)$		1						1							2		2			2
m	95	18	66	122	18	1255	72	54	144	20	604	353	12	17	68	15	302	587	943	23

	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600
$\sigma^m(n)$				1								17		1						1
m	116	803	41	23	91	87	63	282	182	11	1722	20	138	138	186	113	40	163	104	10

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620
$\sigma^m(n)$				15						2			1			1		2		
m	39	335	23	7	106	333	62	86	234	64	123	312	80	202	113	32	35	21	68	175

	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640
$\sigma^m(n)$		1												3						11
m	1257	21	36	25	29	116	78	27	224	82	159	32	349	130	38	1548	238	1668	47	14

	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660
$\sigma^m(n)$						3		2				3				1		1		3
m	141	201	152	99	34	14	1493	6	334	80	54	41	38	452	120	39	659	265	1231	20

	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680
$\sigma^m(n)$				4			1					1						1		
m	564	37	1080	11	37	19	14	72	108	15	654	121	24	112	74	97	1008	78	56	68

	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700
$\sigma^m(n)$				1				21		1				1		1				8
m	191	174	719	30	67	69	160	4	576	138	34	192	498	139	21	39	78	34	1150	27

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720
$\sigma^m(n)$				1				1				2		1		1				2
m	20	68	58	20	417	25	809	809	44	67	408	67	836	137	27	64	20	19	424	15

	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740
$\sigma^m(n)$				1				1		14		1				19				
m	344	137	260	107	66	141	139	12	901	7	34	20	84	697	38	16	43	61	31	23

	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760
$\sigma^m(n)$		1		3	3			1		1				1		1				6
m	1167	172	160	34	14	323	129	101	216	32	150	25	829	26	68	41	375	48	32	23

	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780
$\sigma^m(n)$								2				3						1		
m	93	510	69	519	56	368	145	145	80	127	115	9	167	22	37	117	767	138	118	112

	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800
$\sigma^m(n)$				2		1				6		1						1		5
m	67	49	52	48	120	24	835	41	452	7	191	155	14	17	21	42	2373	297	176	30

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820
$\sigma^m(n)$	1	2		1				9				1		3						1
m	60	60	364	130	41	47	321	8	128	119	425	15	119	57	311	21	73	1007	1634	45

	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840
$\sigma^m(n)$	3					1						1		1				1		1
m	17	47	465	189	38	70	22	198	53	200	197	102	283	69	9	188	1448	16	182	19

	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860
$\sigma^m(n)$				4								1				5		1		
m	631	74	1176	48	417	894	59	18	25	10	258	67	116	1042	192	12	371	198	195	29

	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880
$\sigma^m(n)$		2	1							1										69
m	930	76	90	70	103	440	30	247	40	25	62	184	37	410	51	81	44	645	926	7

	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900
$\sigma^m(n)$						1		1										1		
m	105	170	52	37	346	58	761	22	37	57	112	16	65	394	68	37	947	28	95	56

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920
$\sigma^m(n)$				9						3		8				3		1		
m	127	344	1403	23	13	866	42	197	493	44	110	17	348	61	58	19	1821	944	96	13

	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940
$\sigma^m(n)$								2						1		1				4
m	55	210	66	66	13	34	575	23	116	312	617	288	226	84	347	121	34	61	724	5

	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960
$\sigma^m(n)$				1								4		2				1		2
m	159	238	70	13	25	343	146	104	548	136	143	36	2068	96	108	372	614	48	110	7

	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980
$\sigma^m(n)$				3				1		2		1				24			3	
m	63	1111	1048	19	320	896	31	76	941	16	300	300	316	428	29	16	66	386	15	159

	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
$\sigma^m(n)$										1		2		2						5
m	59	44	59	181	24	281	90	31	35	49	369	26	84	168	153	41	62	393	342	17

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020
$\sigma^m(n)$		1						1				1								1
m	1070	61	34	143	49	128	57	49	132	23	425	129	213	32	80	82	78	268	544	24

	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040
$\sigma^m(n)$				66						2		1						6		4
m	32	561	1886	12	23	84	228	47	51	219	155	55	42	47	127	10	635	14	101	8

	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060
$\sigma^m(n)$		3						24		1										6
m	1718	31	68	197	35	171	143	6	914	35	49	103	40	244	79	69	331	140	39	23

	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	
$\sigma^m(n)$		1				4		1					16						2		5
m	468	388	296	214	197	26	302	133	18	74	77	11	140	99	23	232	64	19	743	25	

	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100
$\sigma^m(n)$				1						1						4				
m	62	96	437	8	46	457	5	105	1000	55	149	547	1205	33	184	8	68	348	666	13

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120
$\sigma^m(n)$		1						5		1										9
m	294	51	129	57	21	444	345	18	590	227	19	193	111	245	34	56	280	521	2080	7

	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140
$\sigma^m(n)$		1		1								3				14		1		
m	139	48	131	38	60	105	213	37	163	93	190	64	61	1179	36	10	661	106	78	100

	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160
$\sigma^m(n)$				1		1				2		1				1				1
m	177	839	180	113	56	30	1153	366	144	12	64	51	338	33	31	32	53	1872	33	51

	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180
$\sigma^m(n)$		2		1				12		1										2
m	127	36	893	27	96	455	442	13	117	117	39	32	110	33	28	126	214	94	55	48

	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200
$\sigma^m(n)$		1		1		1		1				24								1
m	108	38	252	39	11	92	758	127	103	48	173	14	51	124	28	44	146	29	220	9

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220
$\sigma^m(n)$				1		1				3						1		1		1
m	78	849	424	10	205	91	238	389	388	55	22	42	19	379	347	104	705	527	92	8

	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240
$\sigma^m(n)$		1		21						1				1						18
m	72	72	211	22	12	95	568	104	2466	25	272	143	71	20	248	358	33	115	67	13

	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260
$\sigma^m(n)$								2				2		1		1		1		1
m	157	376	61	374	132	407	94	76	25	41	1523	38	2125	340	31	63	1112	34	1674	102

	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280
$\sigma^m(n)$				9								1				43			1	4
m	107	44	169	20	269	68	8	25	72	28	203	108	770	282	135	8	79	180	28	28

	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300
$\sigma^m(n)$		1						2						3		1				2
m	120	14	77	131	10	48	133	38	36	51	937	546	38	12	1288	62	56	93	390	21

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320
$\sigma^m(n)$		1						1				5		1	12			1		2
m	1582	29	171	92	104	28	760	165	60	39	63	31	408	227	33	100	59	34	463	15

	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340
$\sigma^m(n)$				1				6		2		1				2				
m	43	43	998	143	12	1191	439	8	1445	35	731	36	221	1420	58	131	97	789	49	183

	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360
$\sigma^m(n)$				1				8						2						40
m	34	81	1044	23	45	291	676	21	92	70	347	312	515	32	44	362	176	62	881	11

	3361	3362	3363	3364	3365	3366	3367	3368	3369	3370	3371	3372	3373	3374	3375	3376	3377	3378	3379	3380
$\sigma^m(n)$		1										2		1		1				
m	509	70	93	118	57	15	15	176	101	55	499	145	711	48	27	146	88	271	42	22

	3381	3382	3383	3384	3385	3386	3387	3388	3389	3390	3391	3392	3393	3394	3395	3396	3397	3398	3399	3400
$\sigma^m(n)$				3				1		2		1								
m	19	11	38	67	809	246	403	15	1037	80	295	39	56	859	55	123	77	328	68	27

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3401	3402	3403	3404	3405	3406	3407	3408	3409	3410	3411	3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419	3420
$\sigma^m(n)$		2						4		2				1		2				24
m	72	8	87	59	94	175	508	40	190	14	40	242	474	390	62	12	102	619	109	16

	3421	3422	3423	3424	3425	3426	3427	3428	3429	3430	3431	3432	3433	3434	3435	3436	3437	3438	3439	3440
$\sigma^m(n)$												4		1						1
m	199	165	69	43	46	243	178	614	13	55	114	18	1032	232	91	275	357	79	78	8

	3441	3442	3443	3444	3445	3446	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453	3454	3455	3456	3457	3458	3459	3460
$\sigma^m(n)$				1						4						25		5		
m	36	569	104	36	37	35	214	55	1156	29	79	312	484	112	290	17	155	14	606	134

	3461	3462	3463	3464	3465	3466	3467	3468	3469	3470	3471	3472	3473	3474	3475	3476	3477	3478	3479	3480
$\sigma^m(n)$		2		1				2		1		17								1
m	540	286	242	128	20	540	1221	52	929	81	15	5	85	75	113	31	40	118	42	38

	3481	3482	3483	3484	3485	3486	3487	3488	3489	3490	3491	3492	3493	3494	3495	3496	3497	3498	3499	3500
$\sigma^m(n)$				1								4								2
m	180	235	18	86	35	19	163	68	259	196	313	37	148	829	27	24	71	28	188	27

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3501	3502	3503	3504	3505	3506	3507	3508	3509	3510	3511	3512	3513	3514	3515	3516	3517	3518	3519	3520
$\sigma^m(n)$										10		2				2		1		5
m	274	69	138	28	151	130	128	60	75	14	1255	153	261	85	18	226	2478	654	28	9

	3521	3522	3523	3524	3525	3526	3527	3528	3529	3530	3531	3532	3533	3534	3535	3536	3537	3538	3539	3540
$\sigma^m(n)$								27		1				5		2				1
m	290	271	32	143	88	106	1118	18	1317	265	65	373	876	19	150	17	137	54	900	142

	3541	3542	3543	3544	3545	3546	3547	3548	3549	3550	3551	3552	3553	3554	3555	3556	3557	3558	3559	3560
$\sigma^m(n)$	1	2				1		1				5						1		1
m	180	44	111	329	154	41	512	512	36	43	103	10	23	156	37	13	980	406	1467	15

	3561	3562	3563	3564	3565	3566	3567	3568	3569	3570	3571	3572	3573	3574	3575	3576	3577	3578	3579	3580
$\sigma^m(n)$				4						5		1								
m	810	39	325	10	32	361	70	107	39	11	195	82	99	760	45	138	14	291	955	51

	3581	3582	3583	3584	3585	3586	3587	3588	3589	3590	3591	3592	3593	3594	3595	3596	3597	3598	3599	3600
$\sigma^m(n)$		2		9							3			1						37
m	1781	32	224	7	291	105	110	30	79	152	15	181	419	158	126	33	58	51	168	8

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3601	3602	3603	3604	3605	3606	3607	3608	3609	3610	3611	3612	3613	3614	3615	3616	3617	3618	3619	3620
$\sigma^m(n)$						1		1				2		2				1		
m	87	51	85	43	58	52	86	27	392	22	101	35	122	112	48	105	1071	62	93	46

	3621	3622	3623	3624	3625	3626	3627	3628	3629	3630	3631	3632	3633	3634	3635	3636	3637	3638	3639	3640
$\sigma^m(n)$				1						2		2						1		8
m	58	535	2232	19	62	50	16	484	63	18	593	192	109	42	199	105	385	97	118	14

	3641	3642	3643	3644	3645	3646	3647	3648	3649	3650	3651	3652	3653	3654	3655	3656	3657	3658	3659	3660
$\sigma^m(n)$		1		1				16						3						2
m	37	83	1420	92	27	1045	114	10	55	49	455	29	111	38	49	196	54	123	522	17

	3661	3662	3663	3664	3665	3666	3667	3668	3669	3670	3671	3672	3673	3674	3675	3676	3677	3678	3679	3680
$\sigma^m(n)$				1		1		1				6		1				1		1
m	174	1112	15	73	110	29	72	153	388	146	759	8	595	155	28	449	947	158	193	25

	3681	3682	3683	3684	3685	3686	3687	3688	3689	3690	3691	3692	3693	3694	3695	3696	3697	3698	3699	3700
$\sigma^m(n)$				6						1		2				13		1		
m	106	98	46	55	85	28	1104	555	32	40	248	40	1038	1498	529	16	717	92	29	44

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708	3709	3710	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717	3718	3719	3720
$\sigma^m(n)$		1						1		1		1		2						24
m	1093	65	59	134	10	113	58	46	991	28	629	28	56	195	230	622	114	31	1625	14

	3721	3722	3723	3724	3725	3726	3727	3728	3729	3730	3731	3732	3733	3734	3735	3736	3737	3738	3739	3740
$\sigma^m(n)$				6				1						1						1
m	64	135	67	24	143	47	961	84	62	161	38	164	1644	804	46	40	237	65	201	16

	3741	3742	3743	3744	3745	3746	3747	3748	3749	3750	3751	3752	3753	3754	3755	3756	3757	3758	3759	3760
$\sigma^m(n)$				12						1	16	1								
m	56	87	36	15	65	447	164	326	93	24	29	62	134	454	171	60	47	1058	47	23

	3761	3762	3763	3764	3765	3766	3767	3768	3769	3770	3771	3772	3773	3774	3775	3776	3777	3778	3779	3780
$\sigma^m(n)$		1						5		1										14
m	588	16	65	449	85	77	979	103	800	49	256	84	33	70	52	117	728	216	756	8

	3781	3782	3783	3784	3785	3786	3787	3788	3789	3790	3791	3792	3793	3794	3795	3796	3797	3798	3799	3800
$\sigma^m(n)$			1									6		2				1		
m	42	18	64	34	40	97	233	371	132	47	50	31	900	60	44	18	1009	120	187	10

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3801	3802	3803	3804	3805	3806	3807	3808	3809	3810	3811	3812	3813	3814	3815	3816	3817	3818	3819	3820
$\sigma^m(n)$				1				4		2						6				
m	62	478	667	115	225	133	51	15	236	25	48	93	36	1013	58	43	178	40	65	67

	3821	3822	3823	3824	3825	3826	3827	3828	3829	3830	3831	3832	3833	3834	3835	3836	3837	3838	3839	3840
$\sigma^m(n)$		5		1										2		1				35
m	2267	5	995	211	6	515	18	32	42	268	421	281	182	56	136	32	94	212	166	6

	3841	3842	3843	3844	3845	3846	3847	3848	3849	3850	3851	3852	3853	3854	3855	3856	3857	3858	3859	3860
$\sigma^m(n)$				16				1				3		1						
m	139	95	13	28	291	180	2041	18	1132	14	49	49	1809	73	46	35	61	279	127	62

	3861	3862	3863	3864	3865	3866	3867	3868	3869	3870	3871	3872	3873	3874	3875	3876	3877	3878	3879	3880
$\sigma^m(n)$				6						2	1	2				3		1		1
m	6	214	567	8	580	855	367	217	113	12	38	22	927	159	31	27	209	123	43	66

	3881	3882	3883	3884	3885	3886	3887	3888	3889	3890	3891	3892	3893	3894	3895	3896	3897	3898	3899	3900
$\sigma^m(n)$		1						11		1		1		2						9
m	971	323	253	297	25	107	51	29	757	285	226	87	125	125	45	109	145	241	104	14

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	3901	3902	3903	3904	3905	3906	3907	3908	3909	3910	3911	3912	3913	3914	3915	3916	3917	3918	3919	3920
$\sigma^m(n)$				1		9		1				3						1		10
m	79	378	302	19	56	20	753	599	492	50	1571	55	32	67	28	69	224	224	1249	5

	3921	3922	3923	3924	3925	3926	3927	3928	3929	3930	3931	3932	3933	3934	3935	3936	3937	3938	3939	3940
$\sigma^m(n)$				3						1		1				6	4			
m	268	92	605	59	102	45	23	380	1593	117	527	527	21	125	279	17	10	63	198	49

	3941	3942	3943	3944	3945	3946	3947	3948	3949	3950	3951	3952	3953	3954	3955	3956	3957	3958	3959	3960
$\sigma^m(n)$				1				4				2								9
m	303	14	587	65	98	414	603	48	184	46	132	13	178	1404	62	23	1237	1384	84	9

	3961	3962	3963	3964	3965	3966	3967	3968	3969	3970	3971	3972	3973	3974	3975	3976	3977	3978	3979	3980
$\sigma^m(n)$						1		28				2				1		1		
m	126	191	92	199	26	99	2481	11	10	59	27	45	76	550	99	56	110	23	231	95

	3981	3982	3983	3984	3985	3986	3987	3988	3989	3990	3991	3992	3993	3994	3995	3996	3997	3998	3999	4000
$\sigma^m(n)$				5						3	1	1				2				2
m	370	76	382	25	145	340	329	296	1487	11	64	189	46	727	71	35	222	202	25	27

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017	4018	4019	4020
$\sigma^m(n)$		1		5				1						1						1
m	1238	75	(2318)	17	37	231	2176	163	156	390	72	102	(2426)	64	61	142	75	42	399	90

	4021	4022	4023	4024	4025	4026	4027	4028	4029	4030	4031	4032	4033	4034	4035	4036	4037	4038	4039	4040
$\sigma^m(n)$		1						1				35								1
m	353	353	155	276	27	34	2153	66	29	16	141	8	76	412	77	208	86	67	319	192

	4041	4042	4043	4044	4045	4046	4047	4048	4049	4050	4051	4052	4053	4054	4055	4056	4057	4058	4059	4060
$\sigma^m(n)$				1		1				2		1				7		1		
m	182	77	223	25	453	38	41	17	736	19	157	157	95	537	295	18	555	555	36	32

	4061	4062	4063	4064	4065	4066	4067	4068	4069	4070	4071	4072	4073	4074	4075	4076	4077	4078	4079	4080
$\sigma^m(n)$				47				1						1						11
m	201	773	214	6	60	60	49	40	115	15	82	180	2269	25	86	721	34	901	1206	16

	4081	4082	4083	4084	4085	4086	4087	4088	4089	4090	4091	4092	4093	4094	4095	4096	4097	4098	4099	4100
$\sigma^m(n)$		1				1		37				21		1	1	7				1
m	54	73	150	260	40	137	114	14	135	123	1039	2	2160	15	17	2	17	45	590	18

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4101	4102	4103	4104	4105	4106	4107	4108	4109	4110	4111	4112	4113	4114	4115	4116	4117	4118	4119	4120
$\sigma^m(n)$				15								1				11				
m	715	220	160	19	199	720	47	49	193	26	604	62	260	37	881	32	67	59	385	63

	4121	4122	4123	4124	4125	4126	4127	4128	4129	4130	4131	4132	4133	4134	4135	4136	4137	4138	4139	4140
$\sigma^m(n)$		1	3					2		1				2		1				4
m	225	115	21	1171	65	601	1427	24	1480	125	41	918	1100	54	109	70	37	1040	697	37

	4141	4142	4143	4144	4145	4146	4147	4148	4149	4150	4151	4152	4153	4154	4155	4156	4157	4158	4159	4160
$\sigma^m(n)$				15		1						1		1				3		3
m	275	32	530	58	112	372	62	49	300	27	448	290	651	57	123	285	2484	13	403	6

	4161	4162	4163	4164	4165	4166	4167	4168	4169	4170	4171	4172	4173	4174	4175	4176	4177	4178	4179	4180
$\sigma^m(n)$										1						7		1		1
m	36	524	47	133	45	274	174	133	62	90	54	127	59	2033	121	57	189	51	34	25

	4181	4182	4183	4184	4185	4186	4187	4188	4189	4190	4191	4192	4193	4194	4195	4196	4197	4198	4199	4200
$\sigma^m(n)$												1								13
m	64	33	130	194	12	26	71	80	173	232	16	162	208	24	397	1082	503	345	30	13

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4210	4211	4212	4213	4214	4215	4216	4217	4218	4219	4220
$\sigma^m(n)$		1						1				18		1		1		2		1
m	491	62	53	402	90	151	81	68	30	172	(2984)	13	200	34	125	38	749	14	559	132

	4221	4222	4223	4224	4225	4226	4227	4228	4229	4230	4231	4232	4233	4234	4235	4236	4237	4238	4239	4240
$\sigma^m(n)$	1			9						3		1								1
m	61	608	87	12	30	91	984	43	(2648)	25	698	51	45	79	7	232	82	102	63	61

	4241	4242	4243	4244	4245	4246	4247	4248	4249	4250	4251	4252	4253	4254	4255	4256	4257	4258	4259	4260
$\sigma^m(n)$		1		1				3						1		23				3
m	1237	202	1596	282	191	75	44	103	119	23	103	89	543	145	59	13	54	824	651	27

	4261	4262	4263	4264	4265	4266	4267	4268	4269	4270	4271	4272	4273	4274	4275	4276	4277	4278	4279	4280
$\sigma^m(n)$		1										2		1				3		1
m	557	557	54	55	107	59	112	111	729	51	216	10	863	863	18	186	62	20	216	50

	4281	4282	4283	4284	4285	4286	4287	4288	4289	4290	4291	4292	4293	4294	4295	4296	4297	4298	4299	4300
$\sigma^m(n)$				7						5								3		
m	932	60	903	31	561	104	275	70	425	12	286	83	41	67	284	31	1516	47	438	15

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4301	4302	4303	4304	4305	4306	4307	4308	4309	4310	4311	4312	4313	4314	4315	4316	4317	4318	4319	4320
$\sigma^m(n)$		1										4				4				50
m	41	165	36	141	32	784	89	235	96	114	462	24	104	100	330	15	706	50	76	11

	4321	4322	4323	4324	4325	4326	4327	4328	4329	4330	4331	4332	4333	4334	4335	4336	4337	4338	4339	4340
$\sigma^m(n)$						2		1				1				1		1		6
m	143	639	177	79	145	77	381	381	36	129	56	18	203	56	38	61	2574	18	526	13

	4341	4342	4343	4344	4345	4346	4347	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4354	4355	4356	4357	4358	4359	4360
$\sigma^m(n)$				1						1		1				5		1		
m	322	183	233	29	29	59	43	148	<small>(2487)</small>	85	141	17	393	189	104	17	413	413	851	109

	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367	4368	4369	4370	4371	4372	4373	4374	4375	4376	4377	4378	4379	4380
$\sigma^m(n)$		1		1				39						1		2				2
m	62	212	1689	632	92	114	62	18	20	23	51	14	2475	36	39	28	674	84	117	30

	4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400
$\sigma^m(n)$				1								8		1		1		1		1
m	58	64	197	42	186	51	64	708	22	84	1326	23	116	42	220	70	1316	163	47	15

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4401	4402	4403	4404	4405	4406	4407	4408	4409	4410	4411	4412	4413	4414	4415	4416	4417	4418	4419	4420
$\sigma^m(n)$				1						2						7				
m	78	73	59	110	110	36	82	50	1523	12	263	44	251	299	320	17	69	121	215	23

	4421	4422	4423	4424	4425	4426	4427	4428	4429	4430	4431	4432	4433	4434	4435	4436	4437	4438	4439	4440
$\sigma^m(n)$		1		5																5
m	806	81	314	59	102	237	82	23	81	246	149	95	34	717	384	412	77	149	107	22

	4441	4442	4443	4444	4445	4446	4447	4448	4449	4450	4451	4452	4453	4454	4455	4456	4457	4458	4459	4460
$\sigma^m(n)$		1				4		1				3						1		
m	885	294	877	117	11	16	859	83	827	45	1672	40	30	175	9	45	375	335	26	54

	4461	4462	4463	4464	4465	4466	4467	4468	4469	4470	4471	4472	4473	4474	4475	4476	4477	4478	4479	4480
$\sigma^m(n)$				18						1		1								34
m	617	81	(2426)	12	32	35	469	371	102	126	82	37	20	296	94	201	48	696	260	3

	4481	4482	4483	4484	4485	4486	4487	4488	4489	4490	4491	4492	4493	4494	4495	4496	4497	4498	4499	4500
$\sigma^m(n)$		2		1				4						2		1				2
m	790	33	605	144	26	274	186	28	168	206	187	125	1852	54	35	101	375	134	119	23

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4501	4502	4503	4504	4505	4506	4507	4508	4509	4510	4511	4512	4513	4514	4515	4516	4517	4518	4519	4520
$\sigma^m(n)$								2				2		1				1		2
m	359	363	73	224	48	162	2077	16	164	26	144	22	125	32	16	525	(2494)	66	887	67

	4521	4522	4523	4524	4525	4526	4527	4528	4529	4530	4531	4532	4533	4534	4535	4536	4537	4538	4539	4540
$\sigma^m(n)$				2												25				
m	40	12	759	44	37	29	269	143	311	36	48	76	515	394	429	22	125	298	80	127

	4541	4542	4543	4544	4545	4546	4547	4548	4549	4550	4551	4552	4553	4554	4555	4556	4557	4558	4559	4560
$\sigma^m(n)$								2		2							1			17
m	280	41	82	32	263	1084	440	40	1795	11	64	400	119	27	96	87	6	28	139	13

	4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567	4568	4569	4570	4571	4572	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4579	4580
$\sigma^m(n)$		1						1				5				3		1		
m	90	90	18	51	24	179	1867	212	158	156	319	12	138	879	45	22	95	102	28	157

	4581	4582	4583	4584	4585	4586	4587	4588	4589	4590	4591	4592	4593	4594	4595	4596	4597	4598	4599	4600
$\sigma^m(n)$				1				1		5		2				2		2		1
m	316	105	2253	67	177	1444	124	30	214	25	223	38	488	512	410	278	871	23	22	43

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4601	4602	4603	4604	4605	4606	4607	4608	4609	4610	4611	4612	4613	4614	4615	4616	4617	4618	4619	4620
$\sigma^m(n)$		1		1	3			20								1				10
m	134	142	348	348	47	67	68	7	246	454	96	600	1341	344	46	276	18	2172	163	12

	4621	4622	4623	4624	4625	4626	4627	4628	4629	4630	4631	4632	4633	4634	4635	4636	4637	4638	4639	4640
$\sigma^m(n)$		1		1								1		1				1		1
m	1721	1029	69	59	51	17	132	32	440	123	102	78	103	12	79	38	462	462	116	57

	4641	4642	4643	4644	4645	4646	4647	4648	4649	4650	4651	4652	4653	4654	4655	4656	4657	4658	4659	4660
$\sigma^m(n)$				4				1		5		1				4		1		
m	12	159	1108	20	704	235	357	36	801	11	522	211	61	51	22	43	893	74	653	52

	4661	4662	4663	4664	4665	4666	4667	4668	4669	4670	4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677	4678	4679	4680
$\sigma^m(n)$		2		1											1					21
m	154	14	633	26	189	1348	218	279	55	54	275	19	263	29	26	140	424	470	1079	5

	4681	4682	4683	4684	4685	4686	4687	4688	4689	4690	4691	4692	4693	4694	4695	4696	4697	4698	4699	4700
$\sigma^m(n)$								1				1								
m	39	1536	58	185	349	20	66	261	130	61	736	32	36	578	64	320	22	39	36	92

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4701	4702	4703	4704	4705	4706	4707	4708	4709	4710	4711	4712	4713	4714	4715	4716	4717	4718	4719	4720
$\sigma^m(n)$				34						2		9				1		1		
m	1059	101	856	10	388	76	113	67	132	83	63	9	955	537	37	174	78	57	15	131

	4721	4722	4723	4724	4725	4726	4727	4728	4729	4730	4731	4732	4733	4734	4735	4736	4737	4738	4739	4740
$\sigma^m(n)$		1		1				2		1		1		1						2
m	930	350	1820	108	15	116	111	28	(2546)	47	34	28	92	92	504	10	1010	55	441	52

	4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747	4748	4749	4750	4751	4752	4753	4754	4755	4756	4757	4758	4759	4760
$\sigma^m(n)$						2						12								1
m	87	2071	19	493	28	52	221	642	428	17	1967	20	49	575	149	85	124	22	764	25

	4761	4762	4763	4764	4765	4766	4767	4768	4769	4770	4771	4772	4773	4774	4775	4776	4777	4778	4779	4780
$\sigma^m(n)$										1						4				
m	38	2120	163	136	108	375	105	171	130	44	136	857	29	13	69	25	119	453	96	246

	4781	4782	4783	4784	4785	4786	4787	4788	4789	4790	4791	4792	4793	4794	4795	4796	4797	4798	4799	4800
$\sigma^m(n)$				2				14		1				2						79
m	26	123	1644	8	35	235	343	3	1957	482	96	225	836	87	17	105	30	1022	1019	20

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4801	4802	4803	4804	4805	4806	4807	4808	4809	4810	4811	4812	4813	4814	4815	4816	4817	4818	4819	4820
$\sigma^m(n)$		1				1		1						1		1		1		
m	748	36	909	86	23	39	41	57	75	14	200	315	1832	48	69	16	1308	31	67	79

	4821	4822	4823	4824	4825	4826	4827	4828	4829	4830	4831	4832	4833	4834	4835	4836	4837	4838	4839	4840
$\sigma^m(n)$				3		3				2		1				15				2
m	394	308	44	89	105	6	402	34	130	27	369	31	40	416	185	10	380	102	69	19

	4841	4842	4843	4844	4845	4846	4847	4848	4849	4850	4851	4852	4853	4854	4855	4856	4857	4858	4859	4860
$\sigma^m(n)$		1		1												1				9
m	110	95	195	160	12	1243	116	220	111	71	37	120	146	345	271	118	149	107	30	22

	4861	4862	4863	4864	4865	4866	4867	4868	4869	4870	4871	4872	4873	4874	4875	4876	4877	4878	4879	4880
$\sigma^m(n)$		2		5		1						7						1		
m	300	16	221	11	91	376	56	522	402	112	2057	68	265	365	38	54	657	60	50	10

	4881	4882	4883	4884	4885	4886	4887	4888	4889	4890	4891	4892	4893	4894	4895	4896	4897	4898	4899	4900
$\sigma^m(n)$				2						1						11		3		1
m	461	1186	31	15	663	172	49	81	1918	71	123	403	92	513	15	7	223	48	44	23

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	4901	4902	4903	4904	4905	4906	4907	4908	4909	4910	4911	4912	4913	4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920
$\sigma^m(n)$				1						1		1		35						5
m	56	18	1405	187	85	126	87	64	702	451	224	36	107	5	481	741	166	580	2220	33

	4921	4922	4923	4924	4925	4926	4927	4928	4929	4930	4931	4932	4933	4934	4935	4936	4937	4938	4939	4940
$\sigma^m(n)$								2				2		1				1		1
m	30	55	32	1165	52	169	48	10	43	65	1464	43	392	392	50	81	(2691)	958	139	32

	4941	4942	4943	4944	4945	4946	4947	4948	4949	4950	4951	4952	4953	4954	4955	4956	4957	4958	4959	4960
$\sigma^m(n)$				3								2	1			1		1		9
m	32	189	623	76	42	878	41	713	196	20	684	163	9	1652	104	142	1953	94	46	8

	4961	4962	4963	4964	4965	4966	4967	4968	4969	4970	4971	4972	4973	4974	4975	4976	4977	4978	4979	4980
$\sigma^m(n)$								3		2				3						4
m	41	125	162	72	12	67	1138	27	714	54	282	48	334	66	39	194	44	113	234	6

	4981	4982	4983	4984	4985	4986	4987	4988	4989	4990	4991	4992	4993	4994	4995	4996	4997	4998	4999	5000
$\sigma^m(n)$								1				15		1						2
m	315	145	33	39	368	91	457	38	1015	126	19	7	1171	186	23	204	50	28	657	40

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016	5017	5018	5019	5020
$\sigma^m(n)$				4						2		1				4				
m	1254	32	1005	126	16	1753	453	93	483	109	820	59	80	130	148	14	251	133	346	79

	5021	5022	5023	5024	5025	5026	5027	5028	5029	5030	5031	5032	5033	5034	5035	5036	5037	5038	5039	5040
$\sigma^m(n)$		2		1								1								87
m	₍₂₅₈₁₎	12	973	63	104	204	172	304	151	244	44	53	110	307	76	366	52	188	₍₂₄₂₈₎	6

	5041	5042	5043	5044	5045	5046	5047	5048	5049	5050	5051	5052	5053	5054	5055	5056	5057	5058	5059	5060
$\sigma^m(n)$												1		1		3				1
m	197	201	48	57	215	109	82	62	42	171	1671	140	105	12	57	46	305	153	1094	27

	5061	5062	5063	5064	5065	5066	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076	5077	5078	5079	5080
$\sigma^m(n)$				2						3						2		1		21
m	35	683	20	84	94	134	315	52	58	20	368	136	37	156	76	49	2028	924	345	5

	5081	5082	5083	5084	5085	5086	5087	5088	5089	5090	5091	5092	5093	5094	5095	5096	5097	5098	5099	5100
$\sigma^m(n)$		17		2				6						1		3				4
m	₍₂₃₄₂₎	19	21	21	48	824	2214	33	228	273	794	58	138	146	372	7	370	483	976	15

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5101	5102	5103	5104	5105	5106	5107	5108	5109	5110	5111	5112	5113	5114	5115	5116	5117	5118	5119	5120
$\sigma^m(n)$		1						1				3	1	2						7
m	559	457	17	76	296	48	377	377	153	28	119	35	197	197	13	107	42	150	377	6

	5121	5122	5123	5124	5125	5126	5127	5128	5129	5130	5131	5132	5133	5134	5135	5136	5137	5138	5139	5140
$\sigma^m(n)$				5						7						2		1		
m	328	59	192	12	38	103	829	157	48	8	241	1204	109	68	31	68	67	197	257	17

	5141	5142	5143	5144	5145	5146	5147	5148	5149	5150	5151	5152	5153	5154	5155	5156	5157	5158	5159	5160
$\sigma^m(n)$								4				2		1						3
m	100	584	108	405	32	19	2203	22	45	75	219	24	313	313	1334	627	62	766	57	31

	5161	5162	5163	5164	5165	5166	5167	5168	5169	5170	5171	5172	5173	5174	5175	5176	5177	5178	5179	5180
$\sigma^m(n)$						1		2	2			2		1						2
m	93	116	493	797	524	35	249	19	70	29	1277	35	493	95	35	383	128	308	978	27

	5181	5182	5183	5184	5185	5186	5187	5188	5189	5190	5191	5192	5193	5194	5195	5196	5197	5198	5199	5200
$\sigma^m(n)$				26			17			1		1						1		1
m	109	1310	93	14	36	206	18	193	<small>(2874)</small>	200	114	143	401	34	336	124	729	88	974	5

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5201	5202	5203	5204	5205	5206	5207	5208	5209	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5217	5218	5219	5220
$\sigma^m(n)$		1						26		1						1				3
m	291	52	34	364	107	38	55	12	274	174	61	377	342	64	166	84	82	238	74	61

	5221	5222	5223	5224	5225	5226	5227	5228	5229	5230	5231	5232	5233	5234	5235	5236	5237	5238	5239	5240
$\sigma^m(n)$						3		1				3		1		1		1		
m	94	185	228	279	39	90	439	256	25	240	1355	54	57	57	172	31	385	40	36	92

	5241	5242	5243	5244	5245	5246	5247	5248	5249	5250	5251	5252	5253	5254	5255	5256	5257	5258	5259	5260
$\sigma^m(n)$				2				2		2										
m	752	1196	42	19	838	40	57	36	70	25	167	215	55	73	294	31	136	317	135	47

	5261	5262	5263	5264	5265	5266	5267	5268	5269	5270	5271	5272	5273	5274	5275	5276	5277	5278	5279	5280
$\sigma^m(n)$		2		1				1						1						21
m	1366	130	171	46	13	322	222	135	410	39	122	1585	2087	264	146	1757	508	58	1674	8

	5281	5282	5283	5284	5285	5286	5287	5288	5289	5290	5291	5292	5293	5294	5295	5296	5297	5298	5299	5300
$\sigma^m(n)$		1						1				13				1		1		
m	351	131	231	157	16	124	227	92	72	63	59	21	88	1394	189	20	863	380	52	43

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5301	5302	5303	5304	5305	5306	5307	5308	5309	5310	5311	5312	5313	5314	5315	5316	5317	5318	5319	5320
$\sigma^m(n)$	2			3		1				2		1								5
m	9	36	472	23	234	47	93	461	1607	133	196	38	20	544	100	329	105	1115	50	8

	5321	5322	5323	5324	5325	5326	5327	5328	5329	5330	5331	5332	5333	5334	5335	5336	5337	5338	5339	5340
$\sigma^m(n)$				2				9		1				5						
m	93	516	1706	45	40	990	214	7	127	27	173	28	549	21	62	78	445	84	104	33

	5341	5342	5343	5344	5345	5346	5347	5348	5349	5350	5351	5352	5353	5354	5355	5356	5357	5358	5359	5360
$\sigma^m(n)$								1				2								
m	31	540	32	130	179	37	248	95	310	80	1327	48	179	1004	13	55	210	63	163	64

	5361	5362	5363	5364	5365	5366	5367	5368	5369	5370	5371	5372	5373	5374	5375	5376	5377	5378	5379	5380
$\sigma^m(n)$				1						1						79				
m	552	201	109	128	67	571	269	19	143	109	175	52	70	198	54	5	176	459	78	149

	5381	5382	5383	5384	5385	5386	5387	5388	5389	5390	5391	5392	5393	5394	5395	5396	5397	5398	5399	5400
$\sigma^m(n)$		3						1		1		1		5						17
m	2028	27	367	130	204	364	1802	142	117	30	202	63	1245	62	15	27	53	1104	1073	11

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5401	5402	5403	5404	5405	5406	5407	5408	5409	5410	5411	5412	5413	5414	5415	5416	5417	5418	5419	5420
$\sigma^m(n)$			1			1		1						1				2		1
m	343	50	51	80	51	51	(2180)	30	75	420	525	21	1570	1177	16	389	(2530)	9	48	61

	5421	5422	5423	5424	5425	5426	5427	5428	5429	5430	5431	5432	5433	5434	5435	5436	5437	5438	5439	5440
$\sigma^m(n)$				1								2				1		1		3
m	91	400	48	39	24	777	62	162	50	38	674	40	389	18	93	23	1146	465	24	8

	5441	5442	5443	5444	5445	5446	5447	5448	5449	5450	5451	5452	5453	5454	5455	5456	5457	5458	5459	5460
$\sigma^m(n)$		1		1				2		1						4				13
m	1522	436	1603	119	23	263	276	150	1081	103	50	145	30	234	335	12	59	367	93	3

	5461	5462	5463	5464	5465	5466	5467	5468	5469	5470	5471	5472	5473	5474	5475	5476	5477	5478	5479	5480
$\sigma^m(n)$							1					26						1		1
m	27	46	118	25	21	103	44	719	1177	34	994	4	154	53	37	82	2464	49	736	16

	5481	5482	5483	5484	5485	5486	5487	5488	5489	5490	5491	5492	5493	5494	5495	5496	5497	5498	5499	5500
$\sigma^m(n)$				1		1		4		1						5				
m	40	954	215	126	876	132	126	17	168	22	79	214	688	125	69	96	291	193	75	35

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5501	5502	5503	5504	5505	5506	5507	5508	5509	5510	5511	5512	5513	5514	5515	5516	5517	5518	5519	5520
$\sigma^m(n)$		1		1				4								1				9
m	321	107	1071	20	197	1412	2018	38	291	38	160	59	147	354	41	62	110	18	2159	17

	5521	5522	5523	5524	5525	5526	5527	5528	5529	5530	5531	5532	5533	5534	5535	5536	5537	5538	5539	5540
$\sigma^m(n)$		1				1		2				1				1				
m	(2559)	119	79	553	17	57	2298	530	64	61	1079	345	268	163	29	131	46	27	134	101

	5541	5542	5543	5544	5545	5546	5547	5548	5549	5550	5551	5552	5553	5554	5555	5556	5557	5558	5559	5560
$\sigma^m(n)$				12														1		1
m	1399	106	48	12	434	144	68	11	47	43	34	156	60	1154	219	166	1360	49	103	77

	5561	5562	5563	5564	5565	5566	5567	5568	5569	5570	5571	5572	5573	5574	5575	5576	5577	5578	5579	5580
$\sigma^m(n)$				1				5		1		1		1						10
m	113	52	1653	98	39	28	178	40	1489	112	210	89	1164	540	107	38	32	708	112	13

	5581	5582	5583	5584	5585	5586	5587	5588	5589	5590	5591	5592	5593	5594	5595	5596	5597	5598	5599	5600
$\sigma^m(n)$		1				15		1				1								13
m	358	358	101	172	334	16	72	25	45	24	1998	42	92	1733	185	503	75	168	244	19

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5601	5602	5603	5604	5605	5606	5607	5608	5609	5610	5611	5612	5613	5614	5615	5616	5617	5618	5619	5620
$\sigma^m(n)$				2						1						25				
m	1059	38	65	41	92	380	46	137	61	24	62	31	80	373	174	14	23	159	334	138

	5621	5622	5623	5624	5625	5626	5627	5628	5629	5630	5631	5632	5633	5634	5635	5636	5637	5638	5639	5640
$\sigma^m(n)$		1		1				3				2		1						4
m	26	267	823	69	27	100	46	47	127	311	382	19	167	65	45	986	963	1632	463	72

	5641	5642	5643	5644	5645	5646	5647	5648	5649	5650	5651	5652	5653	5654	5655	5656	5657	5658	5659	5660
$\sigma^m(n)$		27						1				4		1				1		1
m	<small>(2481)</small>	34	21	26	569	438	823	265	96	93	438	59	257	26	58	234	1049	37	940	194

	5661	5662	5663	5664	5665	5666	5667	5668	5669	5670	5671	5672	5673	5674	5675	5676	5677	5678	5679	5680
$\sigma^m(n)$										4			3						2	2
m	35	138	381	131	55	310	438	38	1740	11	125	170	30	1771	192	23	279	133	92	19

	5681	5682	5683	5684	5685	5686	5687	5688	5689	5690	5691	5692	5693	5694	5695	5696	5697	5698	5699	5700
$\sigma^m(n)$				2				2		1				1		1				3
m	28	365	1637	78	47	904	89	74	2326	390	43	844	2578	5	82	23	165	24	112	9

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5701	5702	5703	5704	5705	5706	5707	5708	5709	5710	5711	5712	5713	5714	5715	5716	5717	5718	5719	5720
$\sigma^m(n)$		1				1						7			2			1		2
m	2119	258	660	33	78	249	133	796	117	320	2138	13	124	338	9	225	275	189	32	36

	5721	5722	5723	5724	5725	5726	5727	5728	5729	5730	5731	5732	5733	5734	5735	5736	5737	5738	5739	5740
$\sigma^m(n)$				5												1		1		1
m	1170	993	133	31	73	138	60	38	55	52	105	436	15	23	10	286	873	27	817	37

	5741	5742	5743	5744	5745	5746	5747	5748	5749	5750	5751	5752	5753	5754	5755	5756	5757	5758	5759	5760
$\sigma^m(n)$		2		1						1					1					57
m	<small>(2837)</small>	51	1210	216	201	25	196	463	283	36	38	84	106	22	259	712	216	968	167	12

	5761	5762	5763	5764	5765	5766	5767	5768	5769	5770	5771	5772	5773	5774	5775	5776	5777	5778	5779	5780
$\sigma^m(n)$						2		1				1				1				1
m	895	104	88	147	795	38	76	72	98	410	62	25	85	749	20	25	184	38	633	38

	5781	5782	5783	5784	5785	5786	5787	5788	5789	5790	5791	5792	5793	5794	5795	5796	5797	5798	5799	5800
$\sigma^m(n)$				1								2				6				
m	83	114	<small>(2716)</small>	40	23	103	407	310	120	100	968	29	384	857	35	23	36	54	1286	46

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5801	5802	5803	5804	5805	5806	5807	5808	5809	5810	5811	5812	5813	5814	5815	5816	5817	5818	5819	5820
$\sigma^m(n)$		2						10		1				2		1				1
m	110	110	85	365	18	1388	519	9	65	21	147	778	1280	11	177	173	97	488	33	53

	5821	5822	5823	5824	5825	5826	5827	5828	5829	5830	5831	5832	5833	5834	5835	5836	5837	5838	5839	5840
$\sigma^m(n)$		1		6				1				5								2
m	332	55	370	5	145	227	2349	48	111	30	55	15	40	1922	263	866	187	95	374	3

	5841	5842	5843	5844	5845	5846	5847	5848	5849	5850	5851	5852	5853	5854	5855	5856	5857	5858	5859	5860
$\sigma^m(n)$				1						11		2				6		1		
m	147	56	1450	132	160	91	288	32	2190	11	406	23	298	514	271	36	(2546)	228	25	246

	5861	5862	5863	5864	5865	5866	5867	5868	5869	5870	5871	5872	5873	5874	5875	5876	5877	5878	5879	5880
$\sigma^m(n)$		1						2		1		1								17
m	1855	456	29	229	53	235	2518	75	795	307	72	144	308	57	96	59	278	1027	746	17

	5881	5882	5883	5884	5885	5886	5887	5888	5889	5890	5891	5892	5893	5894	5895	5896	5897	5898	5899	5900
$\sigma^m(n)$		1						1										1		
m	1945	237	86	232	80	74	119	38	43	14	41	294	106	129	127	99	694	427	81	88

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	5901	5902	5903	5904	5905	5906	5907	5908	5909	5910	5911	5912	5913	5914	5915	5916	5917	5918	5919	5920
$\sigma^m(n)$				5				1												3
m	126	127	2072	24	135	2050	69	154	225	60	95	512	18	540	31	78	64	180	450	4

	5921	5922	5923	5924	5925	5926	5927	5928	5929	5930	5931	5932	5933	5934	5935	5936	5937	5938	5939	5940
$\sigma^m(n)$		1		1				6								4				5
m	72	49	1218	989	31	1017	2072	12	20	345	1284	876	196	34	923	59	1254	716	739	24

	5941	5942	5943	5944	5945	5946	5947	5948	5949	5950	5951	5952	5953	5954	5955	5956	5957	5958	5959	5960
$\sigma^m(n)$												80		2				1		1
m	197	385	196	395	48	103	98	554	144	19	407	11	360	157	49	480	36	23	268	157

	5961	5962	5963	5964	5965	5966	5967	5968	5969	5970	5971	5972	5973	5974	5975	5976	5977	5978	5979	5980
$\sigma^m(n)$				1						1						3		1		
m	630	60	122	51	918	103	27	161	46	35	211	236	67	89	211	39	130	23	411	37

	5981	5982	5983	5984	5985	5986	5987	5988	5989	5990	5991	5992	5993	5994	5995	5996	5997	5998	5999	6000
$\sigma^m(n)$		2						2						1						12
m	1989	340	95	24	23	56	466	181	203	269	996	38	462	21	103	298	334	251	713	20

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020
$\sigma^m(n)$				1		2		1				2		2		1				1
m	265	1095	74	64	83	40	847	199	129	24	853	162	290	58	373	52	60	133	154	26

	6021	6022	6023	6024	6025	6026	6027	6028	6029	6030	6031	6032	6033	6034	6035	6036	6037	6038	6039	6040
$\sigma^m(n)$										2		1				2		1		
m	91	412	210	100	35	117	56	46	1624	83	118	65	287	77	73	261	1415	683	26	34

	6041	6042	6043	6044	6045	6046	6047	6048	6049	6050	6051	6052	6053	6054	6055	6056	6057	6058	6059	6060
$\sigma^m(n)$				1	12			62						2						1
m	488	50	990	683	12	1623	2404	16	103	22	515	105	1516	221	117	49	361	58	56	215

	6061	6062	6063	6064	6065	6066	6067	6068	6069	6070	6071	6072	6073	6074	6075	6076	6077	6078	6079	6080
$\sigma^m(n)$				1				1				1		1		3				3
m	58	141	70	52	71	57	965	59	55	131	36	31	1441	512	29	14	127	95	1508	9

	6081	6082	6083	6084	6085	6086	6087	6088	6089	6090	6091	6092	6093	6094	6095	6096	6097	6098	6099	6100
$\sigma^m(n)$				7						3		1				28	1			
m	391	1118	80	16	356	34	559	210	2066	60	157	157	736	86	98	5	81	1206	79	18

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6101	6102	6103	6104	6105	6106	6107	6108	6109	6110	6111	6112	6113	6114	6115	6116	6117	6118	6119	6120
$\sigma^m(n)$		1												1						70
m	436	41	152	74	24	69	38	267	277	61	72	60	748	714	348	108	1211	26	177	16

	6121	6122	6123	6124	6125	6126	6127	6128	6129	6130	6131	6132	6133	6134	6135	6136	6137	6138	6139	6140
$\sigma^m(n)$		1						1				3		1				14		1
m	1965	499	108	525	37	259	81	239	116	110	346	14	1485	330	138	88	29	7	121	79

	6141	6142	6143	6144	6145	6146	6147	6148	6149	6150	6151	6152	6153	6154	6155	6156	6157	6158	6159	6160
$\sigma^m(n)$				9		1				2		1				5				7
m	49	14	279	11	1112	60	40	114	36	24	677	292	191	61	766	17	177	787	292	8

	6161	6162	6163	6164	6165	6166	6167	6168	6169	6170	6171	6172	6173	6174	6175	6176	6177	6178	6179	6180
$\sigma^m(n)$		3		1										3		1				
m	235	52	258	97	41	495	139	9	43	81	54	471	961	21	27	45	125	870	123	60

	6181	6182	6183	6184	6185	6186	6187	6188	6189	6190	6191	6192	6193	6194	6195	6196	6197	6198	6199	6200
$\sigma^m(n)$								4				6						1		5
m	188	136	84	664	447	1203	91	33	659	183	64	16	271	55	125	348	1760	875	1024	21

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6208	6209	6210	6211	6212	6213	6214	6215	6216	6217	6218	6219	6220
$\sigma^m(n)$				2				2		1		1				7		1		
m	23	230	1350	46	81	75	1230	53	481	36	767	544	50	246	93	28	294	294	498	131

	6221	6222	6223	6224	6225	6226	6227	6228	6229	6230	6231	6232	6233	6234	6235	6236	6237	6238	6239	6240
$\sigma^m(n)$		1								1		1								49
m	664	16	30	289	49	239	467	194	802	57	62	40	70	301	48	508	26	1768	146	14

	6241	6242	6243	6244	6245	6246	6247	6248	6249	6250	6251	6252	6253	6254	6255	6256	6257	6258	6259	6260
$\sigma^m(n)$						1		2				1						1		
m	95	184	471	63	133	138	1394	39	215	57	67	112	56	189	89	52	1670	141	390	60

	6261	6262	6263	6264	6265	6266	6267	6268	6269	6270	6271	6272	6273	6274	6275	6276	6277	6278	6279	6280
$\sigma^m(n)$				8						4		3						1		1
m	2075	202	469	63	69	79	61	955	1806	23	342	17	61	278	142	162	937	74	18	98

	6281	6282	6283	6284	6285	6286	6287	6288	6289	6290	6291	6292	6293	6294	6295	6296	6297	6298	6299	6300
$\sigma^m(n)$								5												11
m	243	230	87	770	235	173	1354	106	18	62	60	46	70	982	730	282	773	118	(2534)	10

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6301	6302	6303	6304	6305	6306	6307	6308	6309	6310	6311	6312	6313	6314	6315	6316	6317	6318	6319	6320
$\sigma^m(n)$		1		1								2						1		2
m	685	55	97	29	111	291	28	28	143	61	(2521)	94	179	47	129	1288	1204	22	51	37

	6321	6322	6323	6324	6325	6326	6327	6328	6329	6330	6331	6332	6333	6334	6335	6336	6337	6338	6339	6340
$\sigma^m(n)$	1			3						2						16		1		
m	17	141	2137	17	41	1621	11	41	(2440)	176	137	449	680	480	67	14	990	125	126	100

	6341	6342	6343	6344	6345	6346	6347	6348	6349	6350	6351	6352	6353	6354	6355	6356	6357	6358	6359	6360
$\sigma^m(n)$		1		2										1		1				3
m	161	30	1212	29	45	163	286	37	381	15	103	70	642	87	32	107	106	59	2243	27

	6361	6362	6363	6364	6365	6366	6367	6368	6369	6370	6371	6372	6373	6374	6375	6376	6377	6378	6379	6380
$\sigma^m(n)$		1						1				4		1						1
m	113	113	202	29	62	219	942	60	74	25	123	121	2374	1110	41	153	50	118	1248	28

	6381	6382	6383	6384	6385	6386	6387	6388	6389	6390	6391	6392	6393	6394	6395	6396	6397	6398	6399	6400
$\sigma^m(n)$				24						2		1				5		1		7
m	176	142	401	7	264	77	962	97	(2473)	33	19	69	449	90	155	45	1082	182	64	15

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6401	6402	6403	6404	6405	6406	6407	6408	6409	6410	6411	6412	6413	6414	6415	6416	6417	6418	6419	6420
$\sigma^m(n)$								1				1		2						1
m	170	56	11	794	17	522	185	24	49	158	1211	93	100	235	1108	377	12	663	170	59

	6421	6422	6423	6424	6425	6426	6427	6428	6429	6430	6431	6432	6433	6434	6435	6436	6437	6438	6439	6440
$\sigma^m(n)$		1				2		1				2								4
m	1783	24	50	35	66	32	475	475	125	412	218	58	470	309	33	429	115	104	53	31

	6441	6442	6443	6444	6445	6446	6447	6448	6449	6450	6451	6452	6453	6454	6455	6456	6457	6458	6459	6460
$\sigma^m(n)$								2		1		1				1				
m	65	58	50	68	567	163	59	13	2437	39	159	97	299	431	819	69	271	(2516)	938	22

	6461	6462	6463	6464	6465	6466	6467	6468	6469	6470	6471	6472	6473	6474	6475	6476	6477	6478	6479	6480
$\sigma^m(n)$		1						1		1					1					58
m	43	211	169	165	77	70	117	16	(2082)	259	111	409	986	33	58	166	55	30	22	5

	6481	6482	6483	6484	6485	6486	6487	6488	6489	6490	6491	6492	6493	6494	6495	6496	6497	6498	6499	6500
$\sigma^m(n)$		1				1		1				1				2		2		1
m	162	162	562	187	193	112	200	221	37	133	(3112)	416	85	87	141	57	96	30	100	34

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6501	6502	6503	6504	6505	6506	6507	6508	6509	6510	6511	6512	6513	6514	6515	6516	6517	6518	6519	6520
$\sigma^m(n)$				2						6		1								
m	50	1906	513	84	333	1865	46	470	191	7	288	26	140	1244	327	50	18	1720	75	79

	6521	6522	6523	6524	6525	6526	6527	6528	6529	6530	6531	6532	6533	6534	6535	6536	6537	6538	6539	6540
$\sigma^m(n)$		1						14		1				3						2
m	1160	131	406	36	57	79	66	9	183	183	148	27	148	16	228	19	347	37	173	72

	6541	6542	6543	6544	6545	6546	6547	6548	6549	6550	6551	6552	6553	6554	6555	6556	6557	6558	6559	6560
$\sigma^m(n)$								1				92		1				1		1
m	184	296	167	135	13	413	1880	334	107	135	1292	17	167	67	23	121	72	29	339	25

	6561	6562	6563	6564	6565	6566	6567	6568	6569	6570	6571	6572	6573	6574	6575	6576	6577	6578	6579	6580
$\sigma^m(n)$				2		1				1		4				4		1		
m	35	91	1611	21	117	108	34	161	1053	37	2331	40	117	290	68	14	289	24	20	46

	6581	6582	6583	6584	6585	6586	6587	6588	6589	6590	6591	6592	6593	6594	6595	6596	6597	6598	6599	6600
$\sigma^m(n)$		1						2				1		1						9
m	2079	987	185	545	60	25	326	14	158	1518	23	50	158	91	1743	81	149	376	1210	13

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6601	6602	6603	6604	6605	6606	6607	6608	6609	6610	6611	6612	6613	6614	6615	6616	6617	6618	6619	6620
$\sigma^m(n)$								1				2								1
m	54	304	58	14	165	109	1031	60	78	145	52	36	285	699	17	129	279	53	418	31

	6621	6622	6623	6624	6625	6626	6627	6628	6629	6630	6631	6632	6633	6634	6635	6636	6637	6638	6639	6640
$\sigma^m(n)$				8						1		1				7		1		2
m	373	21	66	17	83	970	128	248	843	35	153	71	81	54	430	33	1601	885	205	24

	6641	6642	6643	6644	6645	6646	6647	6648	6649	6650	6651	6652	6653	6654	6655	6656	6657	6658	6659	6660
$\sigma^m(n)$		1	25											1		1				6
m	106	16	13	24	230	849	96	116	69	13	734	1203	1329	440	25	13	123	1303	(2599)	19

	6661	6662	6663	6664	6665	6666	6667	6668	6669	6670	6671	6672	6673	6674	6675	6676	6677	6678	6679	6680
$\sigma^m(n)$		1		3		2						5		1				1		2
m	1554	707	321	24	23	208	249	1199	9	68	119	90	1522	145	52	338	83	54	287	141

	6681	6682	6683	6684	6685	6686	6687	6688	6689	6690	6691	6692	6693	6694	6695	6696	6697	6698	6699	6700
$\sigma^m(n)$								2		1		1				18				
m	117	29	102	59	97	756	172	18	1866	106	1186	286	105	333	76	18	96	46	62	84

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6701	6702	6703	6704	6705	6706	6707	6708	6709	6710	6711	6712	6713	6714	6715	6716	6717	6718	6719	6720
$\sigma^m(n)$		1		1				1		1				1						78
m	1956	280	348	285	118	250	168	36	638	53	208	382	29	154	66	36	680	625	921	12

	6721	6722	6723	6724	6725	6726	6727	6728	6729	6730	6731	6732	6733	6734	6735	6736	6737	6738	6739	6740
$\sigma^m(n)$												3		2				1		
m	29	481	47	124	141	121	35	101	391	61	54	27	1006	27	173	107	680	120	234	41

	6741	6742	6743	6744	6745	6746	6747	6748	6749	6750	6751	6752	6753	6754	6755	6756	6757	6758	6759	6760
$\sigma^m(n)$				1						1						1				1
m	51	518	158	168	56	832	177	31	122	25	92	139	440	39	74	363	82	102	218	11

	6761	6762	6763	6764	6765	6766	6767	6768	6769	6770	6771	6772	6773	6774	6775	6776	6777	6778	6779	6780
$\sigma^m(n)$		1		1				5			1					9				2
m	2019	27	469	33	18	94	182	26	123	775	64	507	113	589	61	16	91	1187	401	29

	6781	6782	6783	6784	6785	6786	6787	6788	6789	6790	6791	6792	6793	6794	6795	6796	6797	6798	6799	6800
$\sigma^m(n)$		1		2		2						2		1						1
m	827	322	12	57	146	61	82	394	45	56	2224	195	1402	73	17	289	284	62	106	8

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6801	6802	6803	6804	6805	6806	6807	6808	6809	6810	6811	6812	6813	6814	6815	6816	6817	6818	6819	6820
$\sigma^m(n)$				9						1		1				3				1
m	488	31	1447	18	212	65	347	82	195	142	108	113	32	792	118	30	390	158	1068	12

	6821	6822	6823	6824	6825	6826	6827	6828	6829	6830	6831	6832	6833	6834	6835	6836	6837	6838	6839	6840
$\sigma^m(n)$		1		1				1		1		2		1						23
m	234	61	1808	188	18	482	2580	395	68	40	23	30	1422	65	776	427	53	47	651	15

	6841	6842	6843	6844	6845	6846	6847	6848	6849	6850	6851	6852	6853	6854	6855	6856	6857	6858	6859	6860
$\sigma^m(n)$		1				4												5		
m	874	139	69	97	79	80	211	48	267	24	16	197	72	126	182	603	2075	14	34	13

	6861	6862	6863	6864	6865	6866	6867	6868	6869	6870	6871	6872	6873	6874	6875	6876	6877	6878	6879	6880
$\sigma^m(n)$				7						2		1								1
m	417	149	2174	15	215	1157	36	211	911	83	2053	214	79	336	24	111	34	29	1115	29

	6881	6882	6883	6884	6885	6886	6887	6888	6889	6890	6891	6892	6893	6894	6895	6896	6897	6898	6899	6900
$\sigma^m(n)$		2		1				8				1		1		3	1			2
m	538	3	501	501	14	54	93	24	124	33	496	48	46	244	50	45	10	1246	623	27

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	6901	6902	6903	6904	6905	6906	6907	6908	6909	6910	6911	6912	6913	6914	6915	6916	6917	6918	6919	6920
$\sigma^m(n)$								1				35				2		1		
m	159	93	111	285	523	296	(2309)	67	94	440	328	15	91	114	431	9	1028	783	70	212

	6921	6922	6923	6924	6925	6926	6927	6928	6929	6930	6931	6932	6933	6934	6935	6936	6937	6938	6939	6940
$\sigma^m(n)$				1						3						8				
m	224	516	59	316	140	264	2112	166	55	19	324	557	935	1210	17	37	314	1103	29	155

	6941	6942	6943	6944	6945	6946	6947	6948	6949	6950	6951	6952	6953	6954	6955	6956	6957	6958	6959	6960
$\sigma^m(n)$				11				1		1	17	1		1						4
m	97	60	175	12	162	51	2926	76	1043	129	28	82	123	14	67	94	619	40	2111	53

	6961	6962	6963	6964	6965	6966	6967	6968	6969	6970	6971	6972	6973	6974	6975	6976	6977	6978	6979	6980
$\sigma^m(n)$		1						3				1	1					1		
m	1127	199	119	196	34	26	1613	55	246	33	1787	36	124	85	20	103	1031	298	167	194

	6981	6982	6983	6984	6985	6986	6987	6988	6989	6990	6991	6992	6993	6994	6995	6996	6997	6998	6999	7000
$\sigma^m(n)$				3		1						2						1		2
m	101	530	2798	57	25	203	31	810	156	201	1114	25	20	149	563	59	1863	193	1522	16

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7007	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7020
$\sigma^m(n)$		2												1		1				14
m	207	207	190	81	37	71	21	14	86	170	43	123	1960	115	41	135	481	76	59	10

	7021	7022	7023	7024	7025	7026	7027	7028	7029	7030	7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040
$\sigma^m(n)$				1		1		1				1								3
m	125	1531	1379	121	101	286	498	133	44	7	107	271	229	2584	86	583	105	38	2229	14

	7041	7042	7043	7044	7045	7046	7047	7048	7049	7050	7051	7052	7053	7054	7055	7056	7057	7058	7059	7060
$\sigma^m(n)$				2		1										48		1		
m	584	282	1954	158	1178	61	54	198	55	71	180	36	78	881	75	15	1566	1498	52	204

	7061	7062	7063	7064	7065	7066	7067	7068	7069	7070	7071	7072	7073	7074	7075	7076	7077	7078	7079	7080
$\sigma^m(n)$								32		2		4		1						2
m	101	66	183	205	63	889	91	7	620	130	408	36	279	106	143	59	52	1175	1520	60

	7081	7082	7083	7084	7085	7086	7087	7088	7089	7090	7091	7092	7093	7094	7095	7096	7097	7098	7099	7100
$\sigma^m(n)$												1						4		
m	99	211	376	19	54	120	111	248	123	138	244	41	214	467	16	375	81	12	75	35

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7101	7102	7103	7104	7105	7106	7107	7108	7109	7110	7111	7112	7113	7114	7115	7116	7117	7118	7119	7120
$\sigma^m(n)$				10						1		9				1				
m	58	132	(2309)	8	54	42	84	147	2148	28	36	14	1822	1266	711	407	323	1817	40	30

	7121	7122	7123	7124	7125	7126	7127	7128	7129	7130	7131	7132	7133	7134	7135	7136	7137	7138	7139	7140
$\sigma^m(n)$		1		1				9		4				1		1	4			4
m	1221	832	232	32	24	243	2295	28	429	27	506	388	602	78	1088	106	31	82	120	16

	7141	7142	7143	7144	7145	7146	7147	7148	7149	7150	7151	7152	7153	7154	7155	7156	7157	7158	7159	7160
$\sigma^m(n)$						1						3		8						2
m	103	233	2369	23	198	112	196	479	418	24	1363	106	210	26	50	277	172	841	1758	79

	7161	7162	7163	7164	7165	7166	7167	7168	7169	7170	7171	7172	7173	7174	7175	7176	7177	7178	7179	7180
$\sigma^m(n)$				3				21		1								1		
m	11	1675	39	46	510	260	722	9	120	226	293	69	156	128	38	20	(2304)	106	269	183

	7181	7182	7183	7184	7185	7186	7187	7188	7189	7190	7191	7192	7193	7194	7195	7196	7197	7198	7199	7200
$\sigma^m(n)$		7						1	1					1						49
m	103	15	224	200	250	460	2777	222	77	90	60	29	432	186	754	38	885	174	67	23

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7201	7202	7203	7204	7205	7206	7207	7208	7209	7210	7211	7212	7213	7214	7215	7216	7217	7218	7219	7220
$\sigma^m(n)$								3				2		1		1				1
m	51	101	40	88	117	108	1320	51	45	62	926	25	92	92	27	24	1156	384	456	27

	7221	7222	7223	7224	7225	7226	7227	7228	7229	7230	7231	7232	7233	7234	7235	7236	7237	7238	7239	7240
$\sigma^m(n)$				6						1						3		2	15	1
m	63	96	105	8	59	101	22	85	<small>(2318)</small>	34	837	45	331	1092	401	66	1353	66	20	34

	7241	7242	7243	7244	7245	7246	7247	7248	7249	7250	7251	7252	7253	7254	7255	7256	7257	7258	7259	7260
$\sigma^m(n)$				1				2				2		13						5
m	59	75	<small>(2755)</small>	519	40	2527	<small>(2342)</small>	24	1404	51	371	68	2103	13	331	374	160	67	51	18

	7261	7262	7263	7264	7265	7266	7267	7268	7269	7270	7271	7272	7273	7274	7275	7276	7277	7278	7279	7280
$\sigma^m(n)$				1								1								8
m	74	527	154	77	873	171	35	59	1344	235	99	143	427	396	43	77	265	164	181	6

	7281	7282	7283	7284	7285	7286	7287	7288	7289	7290	7291	7292	7293	7294	7295	7296	7297	7298	7299	7300
$\sigma^m(n)$				2												18		1		
m	507	27	<small>(2541)</small>	71	86	1139	177	85	91	44	206	826	31	108	905	6	1828	17	303	56

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7301	7302	7303	7304	7305	7306	7307	7308	7309	7310	7311	7312	7313	7314	7315	7316	7317	7318	7319	7320
$\sigma^m(n)$								6		1				1						2
m	116	578	204	20	158	138	907	71	1957	30	385	149	71	72	14	142	60	460	239	37

	7321	7322	7323	7324	7325	7326	7327	7328	7329	7330	7331	7332	7333	7334	7335	7336	7337	7338	7339	7340
$\sigma^m(n)$		1				1		1				2		1		1				
m	201	187	1138	1099	261	45	114	87	184	246	<small>(2317)</small>	61	220	78	64	106	75	363	70	149

	7341	7342	7343	7344	7345	7346	7347	7348	7349	7350	7351	7352	7353	7354	7355	7356	7357	7358	7359	7360
$\sigma^m(n)$				11						2		1								5
m	516	703	969	17	48	703	42	139	2433	29	1434	224	39	1091	320	251	388	194	85	83

	7361	7362	7363	7364	7365	7366	7367	7368	7369	7370	7371	7372	7373	7374	7375	7376	7377	7378	7379	7380
$\sigma^m(n)$				1				7		1		1								5
m	129	133	185	57	336	65	116	38	765	65	13	35	230	1122	147	315	293	42	164	22

	7381	7382	7383	7384	7385	7386	7387	7388	7389	7390	7391	7392	7393	7394	7395	7396	7397	7398	7399	7400
$\sigma^m(n)$												26		1						
m	30	203	61	57	119	873	84	1549	123	385	315	12	703	703	93	76	291	36	24	21

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7401	7402	7403	7404	7405	7406	7407	7408	7409	7410	7411	7412	7413	7414	7415	7416	7417	7418	7419	7420
$\sigma^m(n)$				2						6		1				3		1		
m	392	976	67	65	963	51	874	155	346	16	1783	108	237	106	682	52	681	681	845	47

	7421	7422	7423	7424	7425	7426	7427	7428	7429	7430	7431	7432	7433	7434	7435	7436	7437	7438	7439	7440
$\sigma^m(n)$		1						1						4		1				58
m	46	731	218	40	21	79	241	181	65	172	1553	452	1302	109	497	33	91	1941	162	10

	7441	7442	7443	7444	7445	7446	7447	7448	7449	7450	7451	7452	7453	7454	7455	7456	7457	7458	7459	7460
$\sigma^m(n)$								5				4						1		1
m	106	38	118	130	440	53	773	22	95	192	1964	26	87	963	44	24	(2484)	51	1341	139

	7461	7462	7463	7464	7465	7466	7467	7468	7469	7470	7471	7472	7473	7474	7475	7476	7477	7478	7479	7480
$\sigma^m(n)$												1						1		2
m	83	37	84	157	240	1817	170	1121	58	24	35	49	87	183	42	15	618	340	81	25

	7481	7482	7483	7484	7485	7486	7487	7488	7489	7490	7491	7492	7493	7494	7495	7496	7497	7498	7499	7500
$\sigma^m(n)$		1						29		2						1				4
m	(2521)	34	175	96	203	37	647	17	2055	66	143	531	147	170	270	334	30	71	1499	38

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7501	7502	7503	7504	7505	7506	7507	7508	7509	7510	7511	7512	7513	7514	7515	7516	7517	7518	7519	7520
$\sigma^m(n)$		3		1				1				2		1				1		1
m	304	19	56	90	59	121	(2442)	261	1379	161	85	84	61	62	127	988	2318	43	98	79

	7521	7522	7523	7524	7525	7526	7527	7528	7529	7530	7531	7532	7533	7534	7535	7536	7537	7538	7539	7540
$\sigma^m(n)$				5						1						4		1		
m	102	647	1022	28	32	132	80	272	(2766)	69	246	118	33	1122	31	64	758	758	163	78

	7541	7542	7543	7544	7545	7546	7547	7548	7549	7550	7551	7552	7553	7554	7555	7556	7557	7558	7559	7560
$\sigma^m(n)$		1						2		1										39
m	707	308	98	33	282	28	(2894)	51	960	58	354	118	37	693	779	171	109	572	1534	10

	7561	7562	7563	7564	7565	7566	7567	7568	7569	7570	7571	7572	7573	7574	7575	7576	7577	7578	7579	7580
$\sigma^m(n)$		1				2						1		1				1		
m	910	25	145	37	43	52	78	28	84	77	147	68	1414	372	220	667	1083	144	58	32

	7581	7582	7583	7584	7585	7586	7587	7588	7589	7590	7591	7592	7593	7594	7595	7596	7597	7598	7599	7600
$\sigma^m(n)$	1			7				1		1		1				3				2
m	20	98	1987	69	33	903	129	36	150	37	2139	46	462	953	19	110	78	92	126	21

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7601	7602	7603	7604	7605	7606	7607	7608	7609	7610	7611	7612	7613	7614	7615	7616	7617	7618	7619	7620
$\sigma^m(n)$				1				2								6				3
m	372	25	677	638	18	637	1601	123	107	190	164	210	49	46	155	3	987	246	305	12

	7621	7622	7623	7624	7625	7626	7627	7628	7629	7630	7631	7632	7633	7634	7635	7636	7637	7638	7639	7640
$\sigma^m(n)$		1	18									7								1
m	83	73	24	165	53	17	102	1290	812	56	239	60	206	133	243	55	384	57	417	88

	7641	7642	7643	7644	7645	7646	7647	7648	7649	7650	7651	7652	7653	7654	7655	7656	7657	7658	7659	7660
$\sigma^m(n)$				25						5	4					4		1		
m	184	2552	1271	16	123	1013	473	213	2351	7	22	841	405	14	478	38	32	45	11	164

	7661	7662	7663	7664	7665	7666	7667	7668	7669	7670	7671	7672	7673	7674	7675	7676	7677	7678	7679	7680
$\sigma^m(n)$								1		1		1		4						56
m	151	394	105	476	42	155	33	37	1574	131	95	36	1173	197	36	171	142	148	1006	6

	7681	7682	7683	7684	7685	7686	7687	7688	7689	7690	7691	7692	7693	7694	7695	7696	7697	7698	7699	7700
$\sigma^m(n)$		1				3		11				1				2				1
m	607	145	62	70	75	22	817	19	85	311	2769	158	109	1906	24	28	67	760	230	24

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7701	7702	7703	7704	7705	7706	7707	7708	7709	7710	7711	7712	7713	7714	7715	7716	7717	7718	7719	7720
$\sigma^m(n)$				4														1		
m	36	56	(2342)	75	135	1806	109	118	541	48	192	54	660	68	202	315	2594	178	30	78

	7721	7722	7723	7724	7725	7726	7727	7728	7729	7730	7731	7732	7733	7734	7735	7736	7737	7738	7739	7740
$\sigma^m(n)$		3		1				8								1				3
m	32	22	786	392	76	574	785	32	241	574	318	1324	24	307	16	146	809	54	220	15

	7741	7742	7743	7744	7745	7746	7747	7748	7749	7750	7751	7752	7753	7754	7755	7756	7757	7758	7759	7760
$\sigma^m(n)$		2		3								4		1				1		2
m	(2165)	34	113	22	290	863	20	196	20	24	57	14	1249	206	66	114	1549	94	2310	45

	7761	7762	7763	7764	7765	7766	7767	7768	7769	7770	7771	7772	7773	7774	7775	7776	7777	7778	7779	7780
$\sigma^m(n)$										1						23				
m	89	1058	486	220	590	212	367	257	156	19	133	128	1640	56	194	23	202	798	254	215

	7781	7782	7783	7784	7785	7786	7787	7788	7789	7790	7791	7792	7793	7794	7795	7796	7797	7798	7799	7800
$\sigma^m(n)$		1		2				1		1				1						7
m	122	206	54	121	168	116	270	144	340	33	97	90	234	107	494	268	71	76	145	17

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7801	7802	7803	7804	7805	7806	7807	7808	7809	7810	7811	7812	7813	7814	7815	7816	7817	7818	7819	7820
$\sigma^m(n)$								1				43						1		
m	238	61	38	345	85	235	182	4	29	63	87	10	129	694	108	652	1195	419	267	41

	7821	7822	7823	7824	7825	7826	7827	7828	7829	7830	7831	7832	7833	7834	7835	7836	7837	7838	7839	7840
$\sigma^m(n)$				3		2				3										10
m	55	1297	495	69	93	35	280	81	1500	38	67	18	158	289	1031	304	454	989	76	17

	7841	7842	7843	7844	7845	7846	7847	7848	7849	7850	7851	7852	7853	7854	7855	7856	7857	7858	7859	7860
$\sigma^m(n)$		1						4						3						1
m	1356	205	20	101	187	641	94	74	160	103	54	47	1852	29	874	356	48	1652	94	194

	7861	7862	7863	7864	7865	7866	7867	7868	7869	7870	7871	7872	7873	7874	7875	7876	7877	7878	7879	7880
$\sigma^m(n)$						2		2				4		3				1		1
m	167	539	1475	548	39	39	805	125	40	372	123	32	2726	21	29	66	2898	215	2081	28

	7881	7882	7883	7884	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	7894	7895	7896	7897	7898	7899	7900
$\sigma^m(n)$				1												5				
m	62	363	1404	21	33	616	289	95	57	48	143	464	142	487	1344	66	172	207	299	30

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	7901	7902	7903	7904	7905	7906	7907	7908	7909	7910	7911	7912	7913	7914	7915	7916	7917	7918	7919	7920
$\sigma^m(n)$		2		1	2			1		1										22
m	(2350)	114	322	14	14	117	1845	1388	100	51	136	54	62	1698	477	1210	81	137	2958	15

	7921	7922	7923	7924	7925	7926	7927	7928	7929	7930	7931	7932	7933	7934	7935	7936	7937	7938	7939	7940
$\sigma^m(n)$								1				1		1		25		1		
m	170	89	90	221	136	140	2319	235	198	37	77	137	2669	2669	51	4	1015	27	62	126

	7941	7942	7943	7944	7945	7946	7947	7948	7949	7950	7951	7952	7953	7954	7955	7956	7957	7958	7959	7960
$\sigma^m(n)$				5						1		3				1				1
m	2267	28	47	30	143	57	320	597	354	60	325	38	40	86	52	13	67	200	55	94

	7961	7962	7963	7964	7965	7966	7967	7968	7969	7970	7971	7972	7973	7974	7975	7976	7977	7978	7979	7980
$\sigma^m(n)$				1				5						1		1				27
m	242	418	934	27	121	344	53	12	292	120	483	422	61	267	85	404	1198	1586	261	12

	7981	7982	7983	7984	7985	7986	7987	7988	7989	7990	7991	7992	7993	7994	7995	7996	7997	7998	7999	8000
$\sigma^m(n)$		1		1								6		1				3		3
m	107	79	480	164	120	22	73	1088	1040	94	172	27	1407	278	37	317	212	16	135	18

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8001	8002	8003	8004	8005	8006	8007	8008	8009	8010	8011	8012	8013	8014	8015	8016	8017	8018	8019	8020
$\sigma^m(n)$								3		1	1	2				2		1		
m	7	1443	153	68	801	2680	83	22	1240	37	170	170	363	2054	109	129	2308	84	14	327

	8021	8022	8023	8024	8025	8026	8027	8028	8029	8030	8031	8032	8033	8034	8035	8036	8037	8038	8039	8040
$\sigma^m(n)$														2						2
m	80	75	176	100	68	₍₂₄₉₁₎	172	214	23	22	1269	130	121	60	461	40	39	465	₍₂₃₇₀₎	64

	8041	8042	8043	8044	8045	8046	8047	8048	8049	8050	8051	8052	8053	8054	8055	8056	8057	8058	8059	8060
$\sigma^m(n)$								1				2		1		1				23
m	51	155	309	297	504	126	191	287	364	40	113	35	2179	2179	63	54	364	69	1714	26

	8061	8062	8063	8064	8065	8066	8067	8068	8069	8070	8071	8072	8073	8074	8075	8076	8077	8078	8079	8080
$\sigma^m(n)$				124						2		1						1		1
m	146	151	163	6	124	116	572	431	_(244X)	153	999	177	29	134	30	116	79	384	526	154

	8081	8082	8083	8084	8085	8086	8087	8088	8089	8090	8091	8092	8093	8094	8095	8096	8097	8098	8099	8100
$\sigma^m(n)$		2						3		1		1		1						11
m	1603	169	129	102	18	131	₍₂₆₇₂₎	14	696	398	57	48	1036	45	65	23	1190	639	61	15

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8101	8102	8103	8104	8105	8106	8107	8108	8109	8110	8111	8112	8113	8114	8115	8116	8117	8118	8119	8120
$\sigma^m(n)$		1										8						1		1
m	249	126	35	115	297	104	80	394	44	265	1967	21	40	516	372	455	(2265)	39	189	38

	8121	8122	8123	8124	8125	8126	8127	8128	8129	8130	8131	8132	8133	8134	8135	8136	8137	8138	8139	8140
$\sigma^m(n)$				3						2						3				1
m	962	147	774	774	40	85	19	1	717	23	184	68	542	37	559	49	112	60	922	37

	8141	8142	8143	8144	8145	8146	8147	8148	8149	8150	8151	8152	8153	8154	8155	8156	8157	8158	8159	8160
$\sigma^m(n)$		1						6												64
m	296	144	482	266	69	1983	847	51	158	57	27	626	79	15	71	1206	491	1096	99	7

	8161	8162	8163	8164	8165	8166	8167	8168	8169	8170	8171	8172	8173	8174	8175	8176	8177	8178	8179	8180
$\sigma^m(n)$		1						1				2				1				1
m	1845	60	378	81	72	198	2343	239	207	31	1958	150	335	107	54	13	30	99	(3846)	121

	8181	8182	8183	8184	8185	8186	8187	8188	8189	8190	8191	8192	8193	8194	8195	8196	8197	8198	8199	8200
$\sigma^m(n)$				17				17		8	8	9				1				1
m	215	933	83	11	307	2190	684	10	52	11	14	8	50	45	126	25	196	656	51	24

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8201	8202	8203	8204	8205	8206	8207	8208	8209	8210	8211	8212	8213	8214	8215	8216	8217	8218	8219	8220
$\sigma^m(n)$				1				24		1						4				4
m	212	670	63	185	14	140	206	12	174	174	64	142	87	65	39	49	22	160	(2408)	28

	8221	8222	8223	8224	8225	8226	8227	8228	8229	8230	8231	8232	8233	8234	8235	8236	8237	8238	8239	8240
$\sigma^m(n)$		1				1		1				13		1				1		
m	1587	610	945	20	87	178	128	16	154	716	620	22	499	109	20	57	214	214	54	78

	8241	8242	8243	8244	8245	8246	8247	8248	8249	8250	8251	8252	8253	8254	8255	8256	8257	8258	8259	8260
$\sigma^m(n)$				4		2				1						4				
m	90	100	1153	90	79	20	198	1107	55	30	92	670	110	1593	15	17	234	1417	745	144

	8261	8262	8263	8264	8265	8266	8267	8268	8269	8270	8271	8272	8273	8274	8275	8276	8277	8278	8279	8280
$\sigma^m(n)$		1		1				2		1		1		3						7
m	162	27	1322	999	73	1161	110	61	148	148	381	61	1126	38	20	1177	60	743	112	19

	8281	8282	8283	8284	8285	8286	8287	8288	8289	8290	8291	8292	8293	8294	8295	8296	8297	8298	8299	8300
$\sigma^m(n)$								27				2		1	2			1		
m	31	211	69	63	174	651	538	18	68	119	(2304)	427	529	57	51	35	1199	357	111	11

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8301	8302	8303	8304	8305	8306	8307	8308	8309	8310	8311	8312	8313	8314	8315	8316	8317	8318	8319	8320
$\sigma^m(n)$				4								1				9		1		7
m	108	545	41	163	36	791	51	93	505	109	1785	346	113	2610	1335	12	1293	497	101	9

	8321	8322	8323	8324	8325	8326	8327	8328	8329	8330	8331	8332	8333	8334	8335	8336	8337	8338	8339	8340
$\sigma^m(n)$								1		1				1		1				1
m	131	20	60	612	18	86	41	116	1964	22	1092	405	169	96	1077	106	126	55	99	88

	8341	8342	8343	8344	8345	8346	8347	8348	8349	8350	8351	8352	8353	8354	8355	8356	8357	8358	8359	8360
$\sigma^m(n)$						1						9		1				1		1
m	89	112	58	126	428	59	451	2020	32	121	901	19	1605	265	76	43	27	58	384	30

	8361	8362	8363	8364	8365	8366	8367	8368	8369	8370	8371	8372	8373	8374	8375	8376	8377	8378	8379	8380
$\sigma^m(n)$				1						7		1				2		1	3	
m	605	109	873	51	289	127	795	164	1024	18	179	16	350	80	61	175	1183	143	12	251

	8381	8382	8383	8384	8385	8386	8387	8388	8389	8390	8391	8392	8393	8394	8395	8396	8397	8398	8399	8400
$\sigma^m(n)$								1		1				1						37
m	100	21	117	127	35	169	331	37	625	349	2303	1116	102	242	50	711	186	23	117	8

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8401	8402	8403	8404	8405	8406	8407	8408	8409	8410	8411	8412	8413	8414	8415	8416	8417	8418	8419	8420
$\sigma^m(n)$			2			1						1		1		1				1
m	78	421	36	87	115	38	80	534	350	114	145	97	193	57	13	85	325	34	1166	130

	8421	8422	8423	8424	8425	8426	8427	8428	8429	8430	8431	8432	8433	8434	8435	8436	8437	8438	8439	8440
$\sigma^m(n)$				12				1		1		7				2				1
m	371	2868	2824	13	88	250	140	27	1781	137	1621	34	379	649	40	27	142	646	78	135

	8441	8442	8443	8444	8445	8446	8447	8448	8449	8450	8451	8452	8453	8454	8455	8456	8457	8458	8459	8460
$\sigma^m(n)$		1		1				9								1				4
m	197	64	1870	683	363	131	571	5	64	16	111	41	74	913	39	15	1640	(2642)	344	22

	8461	8462	8463	8464	8465	8466	8467	8468	8469	8470	8471	8472	8473	8474	8475	8476	8477	8478	8479	8480
$\sigma^m(n)$		1						1												1
m	807	425	9	55	438	37	894	58	379	25	71	242	101	48	39	62	223	60	122	48

	8481	8482	8483	8484	8485	8486	8487	8488	8489	8490	8491	8492	8493	8494	8495	8496	8497	8498	8499	8500
$\sigma^m(n)$																4		1		
m	34	1409	126	172	870	2104	54	289	278	138	97	91	150	22	202	133	264	120	355	33

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8501	8502	8503	8504	8505	8506	8507	8508	8509	8510	8511	8512	8513	8514	8515	8516	8517	8518	8519	8520
$\sigma^m(n)$		3										13		2						5
m	190	72	462	94	13	529	123	224	108	47	1655	5	2728	38	147	713	109	668	515	71

	8521	8522	8523	8524	8525	8526	8527	8528	8529	8530	8531	8532	8533	8534	8535	8536	8537	8538	8539	8540
$\sigma^m(n)$		1				1		2				3				1		1		1
m	500	500	858	443	12	58	814	47	1042	179	211	69	73	81	344	56	(2494)	447	711	22

	8541	8542	8543	8544	8545	8546	8547	8548	8549	8550	8551	8552	8553	8554	8555	8556	8557	8558	8559	8560
$\sigma^m(n)$				2						2		1				3				1
m	18	243	1270	8	829	1797	49	905	85	11	244	172	288	61	143	27	174	250	134	72

	8561	8562	8563	8564	8565	8566	8567	8568	8569	8570	8571	8572	8573	8574	8575	8576	8577	8578	8579	8580
$\sigma^m(n)$				1				8						2		1				10
m	430	796	245	75	278	840	1282	17	30	679	259	96	932	202	39	42	123	343	205	30

	8581	8582	8583	8584	8585	8586	8587	8588	8589	8590	8591	8592	8593	8594	8595	8596	8597	8598	8599	8600
$\sigma^m(n)$		1				1			1							4		1		1
m	331	106	1152	37	198	59	139	157	132	301	55	43	73	1602	39	52	(2309)	407	(2838)	38

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8601	8602	8603	8604	8605	8606	8607	8608	8609	8610	8611	8612	8613	8614	8615	8616	8617	8618	8619	8620
$\sigma^m(n)$				1		1				2						1		2		
m	75	72	1192	280	580	31	33	131	1260	19	83	964	68	146	78	166	1005	95	51	31

	8621	8622	8623	8624	8625	8626	8627	8628	8629	8630	8631	8632	8633	8634	8635	8636	8637	8638	8639	8640
$\sigma^m(n)$				9				1		1						1				77
m	51	491	559	28	68	164	657	75	(2452)	307	38	11	75	705	108	66	818	125	193	14

	8641	8642	8643	8644	8645	8646	8647	8648	8649	8650	8651	8652	8653	8654	8655	8656	8657	8658	8659	8660
$\sigma^m(n)$		1						2				1								
m	(2894)	186	103	728	5	161	266	39	30	211	132	49	273	315	384	350	350	30	747	160

	8661	8662	8663	8664	8665	8666	8667	8668	8669	8670	8671	8672	8673	8674	8675	8676	8677	8678	8679	8680
$\sigma^m(n)$				5		1				3								1		17
m	640	79	696	24	386	149	61	57	2382	62	58	51	88	(2181)	156	46	1071	586	57	14

	8681	8682	8683	8684	8685	8686	8687	8688	8689	8690	8691	8692	8693	8694	8695	8696	8697	8698	8699	8700
$\sigma^m(n)$		1						1		1				4						1
m	315	315	163	143	103	153	69	16	1254	69	475	82	525	28	35	105	63	2106	(2914)	70

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8701	8702	8703	8704	8705	8706	8707	8708	8709	8710	8711	8712	8713	8714	8715	8716	8717	8718	8719	8720
$\sigma^m(n)$				5				1				7		1						2
m	52	96	185	11	198	337	1464	167	1303	58	126	8	319	319	35	393	56	795	1881	49

	8721	8722	8723	8724	8725	8726	8727	8728	8729	8730	8731	8732	8733	8734	8735	8736	8737	8738	8739	8740
$\sigma^m(n)$				1						1		1				29		1		1
m	41	24	31	191	172	1435	430	553	39	70	2777	102	96	87	840	9	2003	25	228	36

	8741	8742	8743	8744	8745	8746	8747	8748	8749	8750	8751	8752	8753	8754	8755	8756	8757	8758	8759	8760
$\sigma^m(n)$		4		1				1		1		5		2						1
m	512	47	144	41	72	2180	1746	34	68	28	1811	22	830	824	91	49	152	104	354	27

	8761	8762	8763	8764	8765	8766	8767	8768	8769	8770	8771	8772	8773	8774	8775	8776	8777	8778	8779	8780
$\sigma^m(n)$		2																		1
m	1475	41	27	65	122	130	123	27	41	104	66	39	196	144	14	871	222	14	1974	142

	8781	8782	8783	8784	8785	8786	8787	8788	8789	8790	8791	8792	8793	8794	8795	8796	8797	8798	8799	8800
$\sigma^m(n)$				9								1								4
m	516	1656	1793	25	69	83	234	28	124	280	244	60	673	1811	434	322	161	42	205	20

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8801	8802	8803	8804	8805	8806	8807	8808	8809	8810	8811	8812	8813	8814	8815	8816	8817	8818	8819	8820
$\sigma^m(n)$				3				4						1	1					14
m	750	69	1375	39	160	39	2346	99	201	69	70	121	603	30	25	57	892	2271	(3154)	14

	8821	8822	8823	8824	8825	8826	8827	8828	8829	8830	8831	8832	8833	8834	8835	8836	8837	8838	8839	8840
$\sigma^m(n)$		1										8						1		1
m	622	371	200	29	265	217	67	351	40	315	703	24	68	85	15	120	(2861)	416	1018	12

	8841	8842	8843	8844	8845	8846	8847	8848	8849	8850	8851	8852	8853	8854	8855	8856	8857	8858	8859	8860
$\sigma^m(n)$								4		1						6				
m	159	984	279	89	76	551	655	52	(2408)	89	148	239	107	42	27	35	174	90	2078	281

	8861	8862	8863	8864	8865	8866	8867	8868	8869	8870	8871	8872	8873	8874	8875	8876	8877	8878	8879	8880
$\sigma^m(n)$		2		1				1						1						45
m	1843	107	1221	99	90	39	2100	528	72	480	409	392	68	54	73	180	128	147	25	17

	8881	8882	8883	8884	8885	8886	8887	8888	8889	8890	8891	8892	8893	8894	8895	8896	8897	8898	8899	8900
$\sigma^m(n)$								2				13		1		2				
m	65	904	33	396	152	976	2029	164	1106	34	240	18	762	762	545	97	52	952	345	45

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	8901	8902	8903	8904	8905	8906	8907	8908	8909	8910	8911	8912	8913	8914	8915	8916	8917	8918	8919	8920
$\sigma^m(n)$				8						2						1		5		
m	49	1985	107	55	42	70	983	176	202	17	40	89	408	384	292	278	50	13	275	76

	8921	8922	8923	8924	8925	8926	8927	8928	8929	8930	8931	8932	8933	8934	8935	8936	8937	8938	8939	8940
$\sigma^m(n)$				1				36		1				1						1
m	376	469	(2421)	72	13	(2492)	132	7	1842	72	93	69	1398	404	838	246	7	177	728	153

	8941	8942	8943	8944	8945	8946	8947	8948	8949	8950	8951	8952	8953	8954	8955	8956	8957	8958	8959	8960
$\sigma^m(n)$		1		1		2						2		1						33
m	499	85	53	36	281	35	263	276	63	80	172	172	90	18	31	1186	96	173	55	10

	8961	8962	8963	8964	8965	8966	8967	8968	8969	8970	8971	8972	8973	8974	8975	8976	8977	8978	8979	8980
$\sigma^m(n)$				2						3		1				6				
m	151	781	937	36	96	589	25	143	2511	32	375	362	212	189	216	16	147	158	79	213

	8981	8982	8983	8984	8985	8986	8987	8988	8989	8990	8991	8992	8993	8994	8995	8996	8997	8998	8999	9000
$\sigma^m(n)$								2				1				1				11
m	1259	147	300	170	169	1631	18	33	272	60	53	167	63	342	34	199	281	82	1590	30

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9001	9002	9003	9004	9005	9006	9007	9008	9009	9010	9011	9012	9013	9014	9015	9016	9017	9018	9019	9020
$\sigma^m(n)$		1				2		2				1		1		1				
m	893	391	1002	290	75	29	1352	403	28	54	(3027)	216	(2514)	(2513)	39	40	65	154	204	43

	9021	9022	9023	9024	9025	9026	9027	9028	9029	9030	9031	9032	9033	9034	9035	9036	9037	9038	9039	9040
$\sigma^m(n)$				4				1		4						1				1
m	62	155	553	37	43	75	133	42	1806	32	169	235	351	(2545)	108	93	1014	835	147	21

	9041	9042	9043	9044	9045	9046	9047	9048	9049	9050	9051	9052	9053	9054	9055	9056	9057	9058	9059	9060
$\sigma^m(n)$		1		3						1										3
m	1783	44	2381	32	77	1011	54	58	1001	34	89	17	958	232	437	186	388	351	541	32

	9061	9062	9063	9064	9065	9066	9067	9068	9069	9070	9071	9072	9073	9074	9075	9076	9077	9078	9079	9080
$\sigma^m(n)$								1				41								1
m	78	60	22	79	14	633	518	326	1985	299	129	7	209	194	25	319	115	86	228	145

	9081	9082	9083	9084	9085	9086	9087	9088	9089	9090	9091	9092	9093	9094	9095	9096	9097	9098	9099	9100
$\sigma^m(n)$						1		2				1				3				
m	281	286	191	29	79	144	36	40	137	146	2381	1204	113	512	88	41	125	2355	17	9

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9101	9102	9103	9104	9105	9106	9107	9108	9109	9110	9111	9112	9113	9114	9115	9116	9117	9118	9119	9120
$\sigma^m(n)$				1						1				9						23
m	463	51	1645	371	120	131	158	40	1531	102	547	84	151	3	938	29	120	144	66	7

	9121	9122	9123	9124	9125	9126	9127	9128	9129	9130	9131	9132	9133	9134	9135	9136	9137	9138	9139	9140
$\sigma^m(n)$						3		3						1				1		
m	312	77	695	80	38	13	2008	69	109	21	49	157	1579	1579	70	221	141	141	35	188

	9141	9142	9143	9144	9145	9146	9147	9148	9149	9150	9151	9152	9153	9154	9155	9156	9157	9158	9159	9160
$\sigma^m(n)$				24						1		2				3		1		1
m	134	247	252	16	101	129	1041	812	228	39	1293	7	59	69	1027	75	2390	40	21	97

	9161	9162	9163	9164	9165	9166	9167	9168	9169	9170	9171	9172	9173	9174	9175	9176	9177	9178	9179	9180
$\sigma^m(n)$		1												1		3				7
m	321	321	65	92	26	2206	63	99	427	161	582	1228	1052	92	144	37	35	257	68	10

	9181	9182	9183	9184	9185	9186	9187	9188	9189	9190	9191	9192	9193	9194	9195	9196	9197	9198	9199	9200
$\sigma^m(n)$		1		2		2		1				2				1		2		2
m	138	138	487	36	109	422	947	419	228	456	186	245	249	1037	106	25	420	9	583	39

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9201	9202	9203	9204	9205	9206	9207	9208	9209	9210	9211	9212	9213	9214	9215	9216	9217	9218	9219	9220
$\sigma^m(n)$				3						4						26				
m	312	92	(2399)	142	57	277	17	409	(2427)	71	64	54	37	102	40	6	201	318	164	271

	9221	9222	9223	9224	9225	9226	9227	9228	9229	9230	9231	9232	9233	9234	9235	9236	9237	9238	9239	9240
$\sigma^m(n)$		1						1		1		1		1						16
m	(2792)	79	373	673	24	1158	(2419)	167	307	30	64	253	1533	27	1898	2119	669	141	2406	16

	9241	9242	9243	9244	9245	9246	9247	9248	9249	9250	9251	9252	9253	9254	9255	9256	9257	9258	9259	9260
$\sigma^m(n)$		1						1				1		1				1		
m	1543	1543	44	1014	61	56	132	69	378	58	141	19	118	113	125	19	(3027)	543	205	134

	9261	9262	9263	9264	9265	9266	9267	9268	9269	9270	9271	9272	9273	9274	9275	9276	9277	9278	9279	9280
$\sigma^m(n)$				1				1		2								1		1
m	26	124	157	91	131	75	898	30	39	81	34	41	125	573	59	570	209	209	1025	26

	9281	9282	9283	9284	9285	9286	9287	9288	9289	9290	9291	9292	9293	9294	9295	9296	9297	9298	9299	9300
$\sigma^m(n)$		2		1				5						1		4				6
m	2345	16	1586	129	149	1110	225	26	536	648	69	266	333	333	35	45	823	312	34	10

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9301	9302	9303	9304	9305	9306	9307	9308	9309	9310	9311	9312	9313	9314	9315	9316	9317	9318	9319	9320
$\sigma^m(n)$												5								1
m	176	501	229	247	207	60	274	56	93	18	<small>(2599)</small>	58	104	540	22	64	24	677	1981	23

	9321	9322	9323	9324	9325	9326	9327	9328	9329	9330	9331	9332	9333	9334	9335	9336	9337	9338	9339	9340
$\sigma^m(n)$				4				1		2						1		1		
m	286	157	1882	26	161	706	643	45	396	143	34	1706	24	183	837	349	1577	68	145	46

	9341	9342	9343	9344	9345	9346	9347	9348	9349	9350	9351	9352	9353	9354	9355	9356	9357	9358	9359	9360
$\sigma^m(n)$		1		1				1		1										71
m	<small>(2899)</small>	281	<small>(2674)</small>	30	31	264	87	47	1231	43	374	154	167	444	117	338	2002	1229	97	9

	9361	9362	9363	9364	9365	9366	9367	9368	9369	9370	9371	9372	9373	9374	9375	9376	9377	9378	9379	9380
$\sigma^m(n)$						1		1				4				1		1		
m	48	30	219	1389	501	90	63	226	234	267	2483	24	64	152	51	196	2042	126	48	89

	9381	9382	9383	9384	9385	9386	9387	9388	9389	9390	9391	9392	9393	9394	9395	9396	9397	9398	9399	9400
$\sigma^m(n)$				1								2				6		2		
m	172	814	150	58	407	51	150	325	182	115	1874	170	117	34	904	62	<small>(3435)</small>	19	31	73

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9401	9402	9403	9404	9405	9406	9407	9408	9409	9410	9411	9412	9413	9414	9415	9416	9417	9418	9419	9420
$\sigma^m(n)$				1				29						2						2
m	85	1030	(2421)	74	28	860	138	17	162	225	258	24	(1778)	183	128	79	57	95	1992	65

	9421	9422	9423	9424	9425	9426	9427	9428	9429	9430	9431	9432	9433	9434	9435	9436	9437	9438	9439	9440
$\sigma^m(n)$		1		20								5		1		1		3		1
m	1841	127	165	11	65	924	584	378	155	66	623	139	700	104	39	16	(2501)	39	935	107

	9441	9442	9443	9444	9445	9446	9447	9448	9449	9450	9451	9452	9453	9454	9455	9456	9457	9458	9459	9460
$\sigma^m(n)$										1						4				
m	899	1021	60	384	222	1071	132	96	313	10	336	112	47	94	17	67	61	(2532)	426	34

	9461	9462	9463	9464	9465	9466	9467	9468	9469	9470	9471	9472	9473	9474	9475	9476	9477	9478	9479	9480
$\sigma^m(n)$		1		6				1				2		1						11
m	958	23	635	13	79	48	2569	78	114	687	48	34	(2533)	1393	52	84	15	405	2726	62

	9481	9482	9483	9484	9485	9486	9487	9488	9489	9490	9491	9492	9493	9494	9495	9496	9497	9498	9499	9500
$\sigma^m(n)$						1		1				3						1		
m	255	70	180	1894	65	38	112	315	1316	57	(2594)	169	308	256	135	913	704	445	125	28

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9501	9502	9503	9504	9505	9506	9507	9508	9509	9510	9511	9512	9513	9514	9515	9516	9517	9518	9519	9520
$\sigma^m(n)$				19			1			2		2					3			3
m	389	2062	24	11	711	54	162	428	86	125	1329	82	11	65	200	10	71	714	122	9

	9521	9522	9523	9524	9525	9526	9527	9528	9529	9530	9531	9532	9533	9534	9535	9536	9537	9538	9539	9540
$\sigma^m(n)$		1						1						3		1				2
m	1966	67	109	2052	24	158	104	88	286	185	136	440	1676	119	892	146	60	126	(3334)	46

	9541	9542	9543	9544	9545	9546	9547	9548	9549	9550	9551	9552	9553	9554	9555	9556	9557	9558	9559	9560
$\sigma^m(n)$		1				2		5				6								1
m	79	149	122	974	53	24	1853	15	260	98	1671	49	52	156	15	752	197	99	25	354

	9561	9562	9563	9564	9565	9566	9567	9568	9569	9570	9571	9572	9573	9574	9575	9576	9577	9578	9579	9580
$\sigma^m(n)$				2												48				
m	1164	33	256	134	732	1601	98	15	671	71	311	249	155	366	239	5	100	2479	84	421

	9581	9582	9583	9584	9585	9586	9587	9588	9589	9590	9591	9592	9593	9594	9595	9596	9597	9598	9599	9600
$\sigma^m(n)$								2												55
m	97	203	78	217	37	876	1048	102	247	35	95	85	144	22	234	1072	216	885	124	11

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9601	9602	9603	9604	9605	9606	9607	9608	9609	9610	9611	9612	9613	9614	9615	9616	9617	9618	9619	9620
$\sigma^m(n)$		1		1								2		1		1		1		2
m	783	783	70	57	91	1001	341	88	595	39	226	30	(2556)	36	189	19	204	54	(2501)	63

	9621	9622	9623	9624	9625	9626	9627	9628	9629	9630	9631	9632	9633	9634	9635	9636	9637	9638	9639	9640
$\sigma^m(n)$				1						3		1								
m	228	145	1110	446	25	1730	654	58	1723	53	1249	25	45	1016	94	43	291	84	34	13

	9641	9642	9643	9644	9645	9646	9647	9648	9649	9650	9651	9652	9653	9654	9655	9656	9657	9658	9659	9660
$\sigma^m(n)$				1				5		1				1						7
m	148	415	1160	360	391	47	130	54	1532	78	648	12	39	309	500	72	69	150	337	24

	9661	9662	9663	9664	9665	9666	9667	9668	9669	9670	9671	9672	9673	9674	9675	9676	9677	9678	9679	9680
$\sigma^m(n)$		1				1						17		1				1		3
m	337	337	75	14	1177	58	333	353	207	105	215	14	390	553	46	211	1675	163	2085	23

	9681	9682	9683	9684	9685	9686	9687	9688	9689	9690	9691	9692	9693	9694	9695	9696	9697	9698	9699	9700
$\sigma^m(n)$				1				1		3						1		1		
m	530	68	129	124	121	220	2597	281	1452	21	124	1368	193	167	134	147	1353	139	123	72

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9701	9702	9703	9704	9705	9706	9707	9708	9709	9710	9711	9712	9713	9714	9715	9716	9717	9718	9719	9720
$\sigma^m(n)$												1								18
m	177	20	117	144	351	200	320	567	16	345	17	78	380	158	108	125	52	39	120	19

	9721	9722	9723	9724	9725	9726	9727	9728	9729	9730	9731	9732	9733	9734	9735	9736	9737	9738	9739	9740
$\sigma^m(n)$		1						1				1		3						1
m	330	330	139	29	289	208	96	9	68	92	74	297	1169	91	144	522	62	431	(2847)	191

	9741	9742	9743	9744	9745	9746	9747	9748	9749	9750	9751	9752	9753	9754	9755	9756	9757	9758	9759	9760
$\sigma^m(n)$				9						1		1				3				1
m	107	2090	1101	44	267	208	24	388	1378	30	75	97	1604	807	257	81	516	68	1924	11

	9761	9762	9763	9764	9765	9766	9767	9768	9769	9770	9771	9772	9773	9774	9775	9776	9777	9778	9779	9780
$\sigma^m(n)$		1						6		1				1		1				1
m	97	536	168	1124	20	24	1503	38	2769	629	1048	124	147	63	52	37	1430	1474	41	59

	9781	9782	9783	9784	9785	9786	9787	9788	9789	9790	9791	9792	9793	9794	9795	9796	9797	9798	9799	9800
$\sigma^m(n)$		1						1				15				1				2
m	877	103	200	407	52	110	2603	505	63	47	1284	18	408	136	247	33	305	56	246	19

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9801	9802	9803	9804	9805	9806	9807	9808	9809	9810	9811	9812	9813	9814	9815	9816	9817	9818	9819	9820
$\sigma^m(n)$				2						1		1				1		1		
m	31	51	1497	16	103	1126	40	156	410	66	2275	53	234	122	24	108	(2791)	575	405	418

	9821	9822	9823	9824	9825	9826	9827	9828	9829	9830	9831	9832	9833	9834	9835	9836	9837	9838	9839	9840
$\sigma^m(n)$				2				42		1				1						15
m	29	192	70	55	137	73	123	9	(2754)	530	41	1224	2391	142	125	554	18	2148	226	12

	9841	9842	9843	9844	9845	9846	9847	9848	9849	9850	9851	9852	9853	9854	9855	9856	9857	9858	9859	9860
$\sigma^m(n)$	1	1							1			1		1		11		3		1
m	35	37	100	75	112	30	203	964	78	110	1077	196	222	44	55	9	2418	61	441	56

	9861	9862	9863	9864	9865	9866	9867	9868	9869	9870	9871	9872	9873	9874	9875	9876	9877	9878	9879	9880
$\sigma^m(n)$				4						1		2								1
m	198	1254	1101	34	425	333	52	389	134	81	2446	74	580	(3154)	47	649	49	188	130	10

	9881	9882	9883	9884	9885	9886	9887	9888	9889	9890	9891	9892	9893	9894	9895	9896	9897	9898	9899	9900
$\sigma^m(n)$		2		1				4								1				5
m	157	25	2372	242	1158	872	(2690)	48	62	60	96	437	170	99	1093	636	275	111	104	25

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

	9901	9902	9903	9904	9905	9906	9907	9908	9909	9910	9911	9912	9913	9914	9915	9916	9917	9918	9919	9920
$\sigma^m(n)$		1		1		72		1				2						1		77
m	685	685	1456	210	145	14	(3155)	1854	111	286	99	101	130	1797	113	108	155	53	94	15

	9921	9922	9923	9924	9925	9926	9927	9928	9929	9930	9931	9932	9933	9934	9935	9936	9937	9938	9939	9940
$\sigma^m(n)$				2						3		1				8				1
m	991	46	2102	119	116	170	83	53	1068	20	385	59	26	866	462	23	147	699	1296	52

	9941	9942	9943	9944	9945	9946	9947	9948	9949	9950	9951	9952	9953	9954	9955	9956	9957	9958	9959	9960
$\sigma^m(n)$		2						1		1				4						8
m	1529	199	110	155	29	477	69	109	1308	29	47	143	184	39	61	118	419	164	162	13

	9961	9962	9963	9964	9965	9966	9967	9968	9969	9970	9971	9972	9973	9974	9975	9976	9977	9978	9979	9980
$\sigma^m(n)$								2				1		1						
m	868	221	34	81	201	29	265	38	948	282	147	139	1283	306	20	28	436	1257	307	157

	9981	9982	9983	9984	9985	9986	9987	9988	9989	9990	9991	9992	9993	9994	9995	9996	9997	9998	9999	10000
$\sigma^m(n)$				23						1						5				2
m	570	18	170	18	1129	1181	1379	79	1108	38	113	222	765	94	328	30	374	835	252	46

$\sigma^m(n)$ の値は $m \geq 1$ のとき満たす n の数, m は約数の和が最小の整数倍になる回数, 赤字はそれより小さい個数を上回る数

索引

- え (m, k) -完全数 15 53 59 61 65 73 97
 か 過剰数 18 46 70 88 90
 完全数 1 2 6 12 16 28
 30 54 56 64 95
 き 奇数 15 25 46 50 64 65
 98 99
 逆数 28
 く 偶数 2 46 64
 け k 倍完全数 4 28
 こ 合成数 92
 高度過剰数 84 91
 高度合成数 18 32 36 90
 $(5, k)$ -完全数 32 62
 個数 9 12 17 24 32 33
 34 36 45 47 55 58
 74 77 86 92 93
 婚約数 75
 三角数 45
 $(3, k)$ -完全数 52 81
 し $\sigma(n)$ 4 11 14 23 29 30
 42 59 69 75 91
- 除数 20 57 76 85
 整数倍 1 11 27 29 47 59 88
 そ 素因数分解 25 92 94
 総和 11 29 35 37 41 43
 51 55 68 69 79 82
 83 85 100
 素数 2 13 44 71 89 98
 ち 超完全数 4 16 64
 に $(2, k)$ -完全数 8 15 21 42
 2-多冪数 99
 は 倍積完全数 1 3 4 21 35 54 56
 ふ 不思議数 70
 不足数 23
 へ 平方数 (四角数) 13 22 25 50 71 89
 98 99
 め メルセンヌ素数 6
 よ $(4, k)$ -完全数 10 26 65 66
 り 立方数 7
 る 累乗数 31 78

あとがき

「数学の数」を作成していったら約数の大切さに気がつき単独で1~100の小冊子にしてみました。約数を求めるプログラム作ったり、桁が多い数をメモしたり大学時代を思い出させてくれました。

Version 1.1

枠数の和が整数倍になる回数の資料 ($\sigma^m(n) = kn$) 及び連続約数の和が n になる個数の資料を追加した。

2016年 9月30日

小澤茂昌

約数の数

2015年8月30日 Ver1.0 第1刷発行

2016年9月30日 Ver1.1 第1刷発行

著者 おざわしげまさ 小澤茂昌

発行者 小澤茂昌

発行所 和泉書院

郵便振替 00850-0-69925

定価はありません。

Web-page: <http://furano.uijin.com/index.html>

mail: furano@po2.across.or.jp

6整数列大辞典
A023199

6の約数の和は6の2倍の12です。2倍になる最小の数です。

$$\sigma(6) = 2 \times 6$$

k倍	n	$\sigma(n)$
1	1	1
2	6	12
3	120	360
4	27720	110880

$$\sigma(n) = kn$$

7整数列大辞典
A241954

連続して約数の和を求めたとき3個の数が7になります。7より小さい数で3個ある数はありません。(60参照)

$$7 = \sigma(4) = \sigma^2(3) = \sigma^3(2)$$

順	n	個数	順	n	個数	順	n	個数
①	1	1	⑥	24	10	⑪	480	38
②	4	2	⑦	60	14	⑫	1344	42
③	7	3	⑧	120	15	⑬	1512	53
④	8	4	⑨	168	21	⑭	1920	56
⑤	15	5	⑩	360	25	⑮	2016	64

13

約数の和を連続で考えたとき元の数と整数倍になる回数が等しくなる数があります。

$$\sigma^m(n) = kn$$

上記の式で $m = n$ となる数です。

順	n	k	順	n	k
①	1	1	③	5	24
②	2	2	④	13	84480

「4つしかないのかなあ〜。」(Oz)

21

整数列大辞典
A034897

ハイパー完全数という数があります。これは $n = 1 + k(\sigma(n) - n - 1)$ を満たす n で、例えば 21 の約数の和 $\sigma(21)$ は 32, これから 1 と 21 を引くと 10, 結果 2 倍に 1 を加えると 21 になることから 2-ハイパー完全数です。完全数は 1-ハイパー完全数です。

24

整数列大辞典
A064510

24 の約数を小さい順に加えていくと 24 になります。

$$24 = 1 + 2 + 3 + 4 + 6 + 8$$

順	n	順	n
①	1	⑥	2016
②	6	⑦	8128
③	24	⑧	8190
④	28	⑨	42336
⑤	496	⑩	45864

「完全数になれなかった数とみることができます。久しぶりにプログラム作って確認しました。」(Oz)

25

整数列大辞典
A237286

25 は自身を除く約数の和が 6 になります。

$$\sigma(25) - 25 = 6$$

完全数の 6 以外で

$$\sigma(n) - n = 6$$

となる唯一の数です。この数が 496 になる数には 652 があります。

$$\sigma(652) - 652 = 496$$

「8128 になる数は自身を除くと 2 つあります。整数列大辞典で確認して下さい。」(Oz)

29

約数の和を求めてその
また約数の和をと考え
たとき,発散する6番目
の数29をスタートとし
たとき6番目が2016に
なります。

$$\sigma^6(29) = 2016$$

$$29 \rightarrow 30 \rightarrow 72 \rightarrow 195 \rightarrow$$

$$336 \rightarrow 992 \rightarrow 2016$$

「数2016はすごすぎ！」(Oz)

(5, 19, 40, 63 参照)

35

35は(6, k)-完全数です。
 m が完全数回になる数
です。

m	数
6	35, 111, 112, 127, 128, ...
28	37, 136, 161, 164, 246, ...
496	6891, 25510

「 $m = 496$ の2番目の数はプログラ
ムを少し改良しPCを使って1週間
かかりました。みつかったときは
感動しました。」(Oz)

36

整数列大辞典
A247111

36の約数の和91から元
の数36を引いてもう一
度約数の和を求めると
36の2倍になります。

$$\sigma(\sigma(36) - 36) = \sigma(55) = 72$$

$$\sigma(\sigma(n) - n) = 2n$$

「完全数はすべてこの数列に含まれ
ます。現在完全数以外の数でこの数
列に含まれる数は36しかありませ
ん。」(Oz)

42

その前の数より約数の和が大きくなる高度過剰数(A)と除数の和が大きくなる数(B)は似ていますが同じではありません。高等学校で学習する集合の記号を使うと以下の関係です。

$$A \subset B$$

3, 16, 42, 210, 630, 1620, 1800, 1920, 3024, …

44

整数列大辞典
A073916

44は約数を6個もちま
す。約数を6個もつ6番
目の数です。以下の数
は約数を n 個もつ n 番
目の数です。

$$44 = 2^2 \times 11$$

n	数	n	数
1	1	5	14641
2	3	6	44
3	25	7	24137569
4	14	8	70

48

整数列大辞典
A003680

48のすべての約数の積
は 48^5 になります。自
身のすべての約数の積
が自身の5乗になる最
小の数です。

n 乗	数	n 乗	数	n 乗	数
1	1	5	48	9	180
2	6	6	60	10	240
3	12	7	192	11	3072
4	24	8	120	12	360

「 $n = 2$ を満たす数は乗法的完全数といいます。」(Oz)

56

整数列大辞典
A047727

56は自身も自身の約数の和も自身の約数の個数を約数にもつ数です。

1を除くと最小です。

$$56 \div d(56) = 56 \div 8 = 7$$

$$\sigma(56) \div d(56) = 120 \div 8 = 15$$

順数	順数	順数
① 1	⑥ 184	⑩ 376
② 56	⑦ 204	⑫ 480
③ 60	⑧ 248	⑬ 492
④ 96	⑨ 276	⑭ 504
⑤ 132	⑩ 348	⑮ 564

(80, 91 参照)

59

整数列大辞典
A070198

59は6以下の自然数で割ったとき余りが $n-1$ になる数です。

$$59 \div 6 = 9 \dots 5$$

$$59 \div 5 = 11 \dots 4$$

$$59 \div 4 = 14 \dots 3$$

$$59 \div 3 = 19 \dots 2$$

n	数	n	数
4	11	10	2519
6	59	12	27719
7	419	15	360359
8	839	16	720719

60

整数列大辞典
A241954

連続で約数の和を求めたとき60になる数は14個あります。(7参照)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1		1	2		1	3	4		
10		3	1	2	5			2		1
20				10				4		1
30	2	4				1		1	3	1
40		4		1				3		
50					2		9	1		14
60		1	5					1		
70		6		1				1		3
80				4						4
90	2		1			9		2		

69

整数列大辞典
A146542

69 は約数の和が完全数
496 になる 427 と完全
数 496 の差です。

$$496 - 427 = 69$$

順	数	約数の和 (完全数)	差
①	5	6	1
②	12	28	16
③	427	496	69
④	10924032	33550336	22626304

「16と69の秘密をみつけた気がし
ます。」(Oz)

72

整数列大辞典
A034287

72 は約数の積がそれま
でのどの数より大きく
なる 16 番目の数です。

n	約数の積	n	約数の積
1	1	20	8000
2	2	24	331776
3	3	30	810000
4	8	36	10077696
6	36	48	254803968
8	64	60	46656000000
10	100	72	139314069504
12	1728	84	351298031616
18	5832	90	531441000000

80

整数列大辞典
A033950

自身の約数の個数を約
数にもつ数を

Refactorable number
といいます。

順	数	順	数	順	数	順	数
①	1	⑨	40	⑰	104	⑳	184
②	2	⑩	56	⑱	108	㉑	204
③	8	⑪	60	⑲	128	㉒	225
④	9	⑫	72	㉓	132	㉑	228
⑤	12	⑬	80	㉔	136	㉒	232
⑥	18	⑭	84	㉕	152	㉓	240
⑦	24	⑮	88	㉖	156	㉔	248
⑧	36	⑯	96	㉗	180	㉕	252

「日本語訳は何かいい？」(Oz)

90

整数列大辞典
A125310

完全数の約数はすべて不足数です。90の約数の中で不足数の約数だけを加えると90になります。

$90 = 1 + 2 + 3 + 5 + 9 + 10 + 15 + 45$
「90以外はすべて完全数です。整数列大辞典のコメント欄には「90以外ないのかなぁ?」と書いてありました。「不足完全数」と命名したいようでした。」(Oz)

91

整数列大辞典
A003601
A023883

91は約数の和が自身の約数の個数を約数にもちます。2以外の素数はすべてこの性質をもちます。91は素数を含めると59番目で素数を除くと36番目です。約数の和の平均が整数になる数です。(56, 80参照)
 $\sigma(91) \div d(91) = 112 \div 4 = 28$

95

整数列大辞典
A048699

95は素数を除く数で自身を除く約数の和が平方数になる2桁最大の数です。

$$\sigma(95) - 95 = 25$$

順	数	順	数	順	数
①	1	⑦	56	⑬	122
②	9	⑧	75	⑭	124
③	12	⑨	76	⑮	140
④	15	⑩	90	⑯	143
⑤	24	⑪	95	⑰	147
⑥	26	⑫	119	⑱	153

「気がつくのが遅くてごめんなさい。」(Oz)

120

整数列大辞典
A023197
A005820

120は約数の和が3倍になる最小の数です。約数の和が元の数の3倍以上の数になる数です。

$$\sigma(120) = 3 \times 120$$

順	n	順	n	順	n
①	120	⑥	480	⑪	672
②	180	⑦	504	⑫	720
③	240	⑧	540	⑬	780
④	360	⑨	600	⑭	840
⑤	420	⑩	660	⑮	900

(赤字は3倍完全数です。)

「4倍最小の数は27720です。」(Oz)

124

124は1つの因数分解形から2つの数の約数の和が124になることをみつけることができます。

$$124 = 4 \times 31$$

$$= (3^0 + 3^1) \times (5^0 + 5^1 + 5^2)$$

$$\rightarrow 3^1 \times 5^2 = 75$$

$$= (3^0 + 3^1) \times (2^0 + \dots + 2^4)$$

$$\rightarrow 3^1 \times 2^4 = 48$$

217

2月17日を表す217は100の約数の和です。

$$\sigma(100) = 217$$

「この日は旧約聖書において天の窓が開き大洪水が起きた日です。」(Oz)

「ノアの生涯の第六百年、第二の月の十七日、その日、大いなる深淵の源がすべて裂け、天の窓が開かれた。」(創世記7.11)

「なぜ神さまがこの日に天の窓を開けたのか、この性質から神さまからの"Perfect"という言葉が聞こえてきました。納得しました。」(Oz)

220

整数列大辞典
A063990

220と284は自身を除く約数の和がお互い等しいことから友愛数といえます。(Amicable number)

$$\sigma(220) - 220 = 284$$

$$\sigma(284) - 284 = 220$$

「現在友愛数は(偶数, 偶数)か(奇数, 奇数)の組み合わせしかみつかっていません。(偶数, 奇数)の組み合わせの友愛数は結婚数というようです。みつからないのに名前が決まっている不思議な数です。」(Oz)

224

整数列大辞典
A263928

224 は約数の和の平方が自身で割り切れます。

倍積完全数はこの性質をもちます。(364参照)

$$\sigma(224)^2 \div 224 = 1134$$

$$\frac{\sigma(n)^2}{n} = m$$

順	数	順	数	順	数
①	1	⑤	120	⑨	496
②	6	⑥	224	⑩	588
③	24	⑦	234	⑪	600
④	28	⑧	270	⑫	672

「完全数を含む数列はおもしろい。」
(Oz)

301

整数列大辞典
A034898

具体的なハイパー完全数です。(21参照)

順	n	k	順	n	k
①	6	1	⑪	2133	2
②	21	2	⑫	3901	30
③	28	1	⑬	8128	1
④	301	6	⑭	10693	11
⑤	325	3	⑮	16513	6
⑥	496	1	⑯	19521	2
⑦	697	12	⑰	24601	60
⑧	1333	18	⑱	26977	48
⑨	1909	18	⑲	51301	19
⑩	2041	12	⑳	96361	132

336

整数列大辞典
A212490

336 は $n \times \sigma(n)$ になる
 n が 2 個ある最小の数
です。(30 参照)

$$336 = 12 \times \sigma(12)$$

$$= 14 \times \sigma(14)$$

(ただし σ は約数関数です。)

個数	n	$n \times \sigma(n)$
1	2	6
2	12, 14	336
3	336, 372, 434	333312

364

整数列大辞典
A090777

364 の平方数は約数の
和で割り切れます。

$$364^2 \div \sigma(364) = 169$$

$$\frac{n^2}{\sigma(n)} = m$$

順数	数	順数	数	順数	数
①	1	⑤	364	⑨	1080
②	6	⑥	496	⑩	1488
③	28	⑦	672	⑪	1782
④	120	⑧	840	⑫	2280

「**倍積完全数**はすべてこの性質をもつのかな? という疑問から調べてみたところ 16 番目の倍積完全数 **459818240** はダメでした。」(Oz)

659

整数列大辞典
A019276

659 は連続して整数倍
になるまで約数の和を
求めていったときそれ
以前の数より回数 m が
多くなる数です。

$$\sigma^m(n) = kn$$

「 (m, k) -完全数の m を求めることに挑戦しています。この 659 はそれ以前の最高回数 548 回を大きく上回る 1287 回でした。」(Oz)

660

整数列大辞典
A024916

660 は 1 から完全数 28
までの約数の和です。

$$\sum_{n=1}^{28} \sigma(n) = 660$$

n	約数の和の総和
6	33
28	660
496	202707
8128	54341145

「660 の最高の性質です。」 (Oz)

2016

2016 は美しい数です。
 $\sigma(496) + 2^{10} = 992 + 1024$
 $= 2016$
 $\sigma^2(496) = \sigma(992) = 2016$
 $(1^1 + 2^2 + 3^3) \times \sigma(1^1 + 2^2 + 3^3)$
 $= 32 \times 63 = 2016$
 $\sigma^2(1^5 + 2^5 + 3^5) = \sigma^2(276)$
 $= \sigma(672)$
 $= 2016$
 (ただし σ は約数関数です。)
 「どの式も甲乙つけがたい。」(Oz)

7919

2019年7月現在 (m, k) -
 完全数の考察は STOP
 しています。現在の最
 高回数は 7919 の 2958
 回です。素因数の数 Ω
 は 333 個、桁数は 2910
 桁です。
 「残り93個なんだけど素因数分解で
 きない数の桁が大きくなってちょ
 っと時間がかかりそうです。再開す
 るパワーも欠けている…。」(Oz)

459818240

 整数列大辞典
 A323653

459818240 は約数の和
 が自身の 3 倍になる 4
 番目の倍積完全数です。
 この数の約数の和が 4
 倍になる 7 番目の倍積
 完全数 1379454720 にな
 ります。このような数
 では 1 を除くと最小で
 す。