

Abhandlungen
der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
Mathematisch-naturwissenschaftliche Abteilung
Neue Folge. Heft 21
1933

Tabellen für alle statistischen Zwecke
in Wissenschaft und Praxis, insbesondere zur
Ableitung des Korrelations-Koeffizienten
und seines mittleren Fehlers

von

Paul Harzer †

Mit einer Einleitung von A. Wilkens

Vorgelegt in der Sitzung vom 4. März 1933

München 1933
Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
in Kommission bei der C. H. Beck'schen Verlagsbuchhandlung München

Druck der C. H. Beck'schen Buchdruckerei
in Nördlingen

EINLEITUNG

Im folgenden werden Tabellen für den Korrelations-Koeffizienten mitgeteilt, die von dem im Februar 1932 verstorbenen korrespondierenden Mitgliede der Bayerischen Akademie der Wissenschaften Paul Harzer im Anschluß an seine drei Abhandlungen in den Astronomischen Nachrichten: Bd. 219 Nr. 5247, Bd. 232 Nr. 5567 und Bd. 234 Nr. 5605 unter dem gleichen Titel: „Über die Wahrscheinlichkeit voneinander abhängiger Fehler und über ihr Abhängigkeitsmaß“ berechnet worden sind. Der Zweck dieser Tabellen ist die direkte und leichte praktische Benutzung zur Entnahme des von Harzer vielleicht treffender als Abhängigkeitsmaß bezeichneten Korrelations-Koeffizienten r durch Statistiker aller Art auf dem Gebiete des praktischen und wissenschaftlichen Lebens, d. h. auf den Gebieten der allgemeinen Statistik wie der Lebensversicherungen usw. und ferner der Biologie, Meteorologie, Physik, Astronomie usw. In den oben genannten Abhandlungen hat Harzer als Grundlage seiner Tabellen den Nachweis erbracht, daß die bis dahin allgemein gebräuchlichen Formeln für den Korrelations-Koeffizienten r und seinen mittleren Fehler $m(r)$ den sonst in der Fehlertheorie geltenden Prinzipien widersprechen und deshalb falsch sind; in den genannten drei Aufsätzen hat Harzer die richtigen Formeln für r und $m(r)$ festgestellt. Da diese aber im Gegensatz zu den sehr einfachen falschen Formeln kompliziert sind, so hat Harzer bald richtig erkannt, daß diese Formeln nur dann ihren Weg in die Praxis finden können, wenn fertige Tabellen direkt die gesuchten numerischen Werte von r und $m(r)$ mit einem geeigneten, aus den Beobachtungen direkt bestimmbar Argumente s so darbieten, wie man es bei Logarithmen-Tafeln gewöhnt ist. In der Richtung des Zieles, daß sich der Korrelations-Koeffizient r in sämtlichen Gebieten der Statistik in gleicher Weise einbürgern möge, wie es in der Biologie längst der Fall ist, hat Harzer die Berechnung der Tabellen ausgeführt, doch sein plötzlicher Tod hat ihn an der Veröffentlichung verhindert.

Der Bayerischen Akademie der Wissenschaften gereicht es deshalb zur Ehre, die außerordentlich nützlichen Tabellen publizieren zu können.

Da Harzer nicht mehr dazu gekommen ist, die notwendige Einleitung zu seinen Tabellen zu verfassen, sei hier die folgende Anweisung für den Gebrauch der Tabellen gegeben. Es mögen die in verschiedenem Maße voneinander abhängigen n Abweichungen y_α ($1 \leq \alpha \leq n$) bei irgendeiner statistisch zu bearbeitenden Erscheinung in Leben oder Wissenschaft als Gruppe bezeichnet werden, wobei die y_α selbst als Glieder der Gruppe bezeichnet seien und voneinander in einem durch den Korrelations-Koeffizienten festgelegten Maße abhängig sind. Es können beliebig viele, n Gruppen gleicher Art vorliegen, die alle von gleichem Gewichte sind oder anderenfalls auf die gleiche Genauigkeit, d. h. gleiches Gewicht, gebracht werden müssen. Der Korrelations-Koeffizient r , der den Grad der Abhängigkeit zweier der Fehler y_α mißt, sei mit r , sein mittlerer Fehler mit $m(r)$ bezeichnet. Dann sind zuerst die Größen f , g und h aus den $y_1^{(f)}$ und $y_2^{(g)}$, wo die Indizes 1 und 2 zwei beliebige der in bezug auf r zu untersuchenden n Abweichungen und γ eine beliebige der vorgegebenen n Gruppen bezeichnet, zu berechnen:

IV

$$f = \sum_{\gamma=1}^{\gamma=n} (y_1^{(\gamma)})^2, \quad g = \sum_{\gamma=1}^{\gamma=n} y_1^{(\gamma)} y_2^{(\gamma)}, \quad h = \sum_{\gamma=1}^{\gamma=n} (y_2^{(\gamma)})^2,$$

woraus die Größe $s = \frac{g}{\sqrt{f \cdot h}}$ folgt, die mit dem hieraus zu bestimmenden Argumente σ für alle folgenden Tabellen auf Grund praktischer Nützlichkeit durch die Formel verbunden ist: $s = \sin \sigma$. Wird analog $r = \sin \rho$ gesetzt, so gibt der zweite Teil der Tabellen den Betrag $\rho - \sigma = \Delta\sigma$ als Funktion von σ und n , so daß schließlich $\rho = \sigma + \Delta\sigma$ und hieraus der gesuchte Korrelations-Koeffizient $r = \sin \rho$ folgt. Der dritte Teil der Tabellen gibt direkt $m(r)$ als Funktion von σ .

Dabei beruhen die Berechnungen von $\rho - \sigma$ und $m(r)$ auf den folgenden Formeln:

$$\rho - \sigma = \sum_{\gamma=1}^{\gamma=6} \frac{\rho_{\gamma}}{n^{\gamma}} \quad \text{und} \quad m(r) = \sum_{\gamma=1}^{\gamma=6} \frac{\rho_{\gamma-1/2}}{n^{\gamma-1/2}},$$

die Koeffizienten ρ_{γ} und $\rho_{\gamma-1/2}$ sind am Schlusse dieser Einleitung als Tabelle I auf vier Seiten in ihrer Abhängigkeit von σ wiedergegeben. Das Argument σ ist in allen Tabellen in ganzen Graden von 0^0 bis 90^0 ausgedrückt. Die Tabellen für ρ_{γ} und $\rho_{\gamma-1/2}$ enthalten die Logarithmen dieser Koeffizienten, wobei die Werte von ρ_{γ} in Graden, diejenigen von $\rho_{\gamma-1/2}$ in unbenannten Einheiten ausgedrückt sind und von allen Logarithmen der Tafelwerte 10 abzuziehen ist. Die Werte von $\rho - \sigma$ sind in tausendstel Graden gegeben, wobei die tabulierten Werte sämtlich mit mindestens 3 Stellen mehr gerechnet worden sind, als die Tabellen angeben; auf die Sicherung auch noch der letzten Stelle ist stets sehr sorgfältig geachtet worden und die Erhöhung der letzten Stelle der Tabelle bei der Abkürzung der Werte ist durch einen darüber gesetzten Strich kenntlich gemacht worden. Die Tafelwerte von $m(r)$ sind in unbenannten Zahlen in Einheiten der 5. Dezimale angegeben worden, wobei auch hier die Originalrechnung mit 3 Stellen mehr, als die Tabellen angeben, durchgeführt worden ist.

München, März 1933.

A. Wilkens.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
a) Einleitung	III-IV
b) Übersichtstabelle für $m(r)$ für einige Spezialwerte von n .	1-2
(Abdruck auf Wunsch von P. Harzer, nach Astr. Nachr. Bd. 234, S. 269)	
c) Tabelle I der Koeffizienten ρ_γ und $\rho_{\gamma-1/2}$	3-6
d) Tabelle II für $\rho-\sigma$	7-50
e) Tabelle III für $m(r)$ für $n = 10, 11, 12 \dots 150$	51-91

σ	π	10	15	20	25	30	40	100	250
0		32870	26546	22852	20360	18536	15996	10049	6337
1	10	32860	26539	22845	20354	18530	15991	10046	6335
2	30	32830	26515	22823	20336	18514	15977	10036	6329
3	50	32780	26476	22791	20306	18486	15953	10021	6320
4	70	32710	26422	22744	20263	18447	15919	10000	6306
	80		26369	22683	20209	18398	15876	9973	6289
5		32630	26353	22668	20142	18337	15822	9939	6268
6	100	32530	26268	22522	20064	18265	15761	9900	6243
7	130	32400	26168	22421	19974	18183	15690	9855	6214
8	140	32260	26053	22308	19872	18090	15609	9804	6182
9	150	32110	25923						
	180		25778	22182	19759	17986	15519	9747	6146
10		31930	25618	22043	19634	17872	15420	9684	6107
11	190	31740	25444	21891	19498	17747	15312	9616	6063
12	210	31530	25256	21727	19351	17613	15195	9542	6017
13	230	31380	25054	21550	19192	17468	15070	9462	5967
14	250	31050							
	260		24838	21362	19023	17313	14936	9378	5913
15		30790	24608	21162	18844	17149	14793	9288	5856
16	270	30520	24363	20950	18653	16975	14643	9192	5796
17	290	30230	24108	20726	18453	16792	14484	9092	5733
18	310	29920	23839	20492	18243	16600	14318	8987	5666
19	330	29590							
	330		23558	20247	18023	16399	14143	8877	5597
20		29260	23264	19991	17793	16189	13962	8762	5524
21	360	28900	22958	19724	17555	15971	13773	8643	5449
22	380	28540	22641	19448	17307	15745	13577	8519	5371
23	390	28150	22312	19162	17051	15511	13374	8391	5290
24	390	27760							
	410		21973	18867	16786	15270	13165	8259	5206
25		27350	21623	18562	16514	15021	12949	8123	5120
26	420	26930	21262	18249	16234	14765	12728	7983	5032
27	440	26490	20893	17928	15946	14502	12500	7840	4942
28	440	26050	20513	17599	15651	14233	12268	7693	4849
29	460	25590							
	470		20125	17262	15350	13958	12030	7543	4754
30		25120	19728	16918	15042	13677	11787	7390	4657
31	480	24640	19323	16567	14728	13391	11539	7233	4559
32	490	24150	18912	16209	14409	13100	11287	7075	4459
33	500	23650	18492	15846	14084	12803	11031	6914	4357
34	520	23130							
	520		18066	15477	13755	12503	10771	6750	4254
35		22610	17634	15104	13421	12199	10508	6584	4149
36	520	22090	17197	14725	13083	11890	10242	6417	4044
37	540	21550	16754	14342	12741	11579	9973	6247	3937
38	540	21010	16307	13956	12396	11265	9701	6077	3829
39	550	20460							
	560		15855	13566	12048	10948	9428	5095	3720
40		19900	15400	13174	11698	10629	9152	5731	3611
41	550	19350	14943	12779	11346	10308	8875	5557	3501
42	570	18780	14482	12382	10992	9986	8597	5383	3391
43	570	18210	14020	11984	10637	9663	8319	5208	3281
44	570	17640							
	570		13557	11585	10282	9339	8039	5032	3170
45	570	17070							
	570								

σ	10	15	20	25	30	40	100	250
45	17070 ⁵⁷⁰	13557 ⁴⁶³	11585 ³⁹⁹	10282 ³⁵⁵	9339 ³²⁴	8039 ²⁸⁰	5032 ¹⁷⁶	3170 ¹¹¹
46	13500 ⁵⁷⁰	13093 ⁴⁶⁴	11185 ⁴⁰⁰	9926 ³⁵⁶	9015 ³²⁴	7760 ²⁷⁹	4857 ¹⁷⁵	3060 ¹¹⁰
47	15930 ⁵⁷⁰	12629 ⁴⁶⁴	10786 ³⁹⁹	9571 ³⁵⁵	8692 ³²³	7481 ²⁷⁹	4682 ¹⁷⁵	2949 ¹¹¹
48	15350 ⁵⁸⁰	12165 ⁴⁶⁴	10387 ³⁹⁹	9216 ³⁵⁵	8369 ³²³	7202 ²⁷⁹	4507 ¹⁷⁵	2839 ¹¹⁰
49	14780 ⁵⁷⁰	11703 ⁴⁶²	9990 ³⁹⁷	8862 ³⁵⁴	8047 ³²²	6925 ²⁷⁷	4333 ¹⁷⁴	2729 ¹¹⁰
50	14210 ⁵⁷⁰	11242 ⁴⁶¹	9593 ³⁹⁷	8509 ³⁵³	7726 ³²¹	6648 ²⁷⁷	4159 ¹⁷⁴	2620 ¹⁰⁹
51	13640 ⁵⁷⁰	10783 ⁴⁵⁹	9199 ³⁹⁴	8159 ³⁵⁰	7408 ³¹⁸	6374 ²⁷⁴	3987 ¹⁷²	2511 ¹⁰⁹
52	13070 ⁵⁷⁰	10326 ⁴⁵⁷	8808 ³⁹¹	7811 ³⁴⁸	7091 ³¹⁷	6101 ²⁷³	3816 ¹⁷¹	2404 ¹⁰⁷
53	12510 ⁵⁶⁰	9873 ⁴⁵³	8319 ³⁸⁹	7465 ³⁴⁶	6777 ³¹⁴	5830 ²⁷¹	3647 ¹⁶⁹	2297 ¹⁰⁷
54	11950 ⁵⁶⁰	9424 ⁴⁴⁹	8034 ³⁸⁵	7123 ³⁴²	6466 ³¹¹	5562 ²⁶⁸	3479 ¹⁶⁸	2191 ¹⁰⁶
55	11400 ⁵⁵⁰	8980 ⁴⁴⁴	7653 ³⁸¹	6784 ³³⁹	6158 ³⁰⁸	5297 ²⁶⁵	3313 ¹⁶⁶	2086 ¹⁰⁵
56	10850 ⁵⁵⁰	8540 ⁴⁴⁰	7277 ³⁷⁶	6450 ³³⁴	5854 ³⁰⁴	5036 ²⁶¹	3149 ¹⁶⁴	1983 ¹⁰³
57	10300 ⁵⁵⁰	8106 ⁴³⁴	6905 ³⁷²	6120 ³³⁰	5555 ²⁹⁹	4777 ²⁵⁹	2987 ¹⁶²	1881 ¹⁰²
58	9770 ⁵³⁰	7678 ⁴²⁸	6539 ³⁶⁶	5795 ³²⁵	5259 ²⁹⁶	4523 ²⁵⁴	2828 ¹⁵⁹	1781 ¹⁰⁰
59	9240 ⁵³⁰	7257 ⁴²¹	6179 ³⁶⁰	5475 ³²⁰	4969 ²⁹⁰	4273 ²⁵⁰	2671 ¹⁵⁷	1682 ⁹⁹
60	8720 ⁵²⁰	6843 ⁴¹⁴	5825 ³⁵⁴	5161 ³¹⁴	4684 ²⁸⁵	4028 ²⁴⁵	2518 ¹⁵³	1586 ⁹⁶
61	8210 ⁵¹⁰	6436 ⁴⁰⁷	5478 ³⁴⁷	4853 ³⁰⁸	4404 ²⁸⁰	3787 ²⁴¹	2367 ¹⁵¹	1491 ⁹⁵
62	7710 ⁵⁰⁰	6038 ³⁹⁸	5138 ³⁴⁰	4552 ³⁰¹	4131 ²⁷³	3552 ²³⁵	2220 ¹⁴⁷	1398 ⁹³
63	7220 ⁴⁹⁰	5649 ³⁸⁹	4806 ³³²	4258 ²⁹⁴	3863 ²⁶⁸	3322 ²³⁰	2076 ¹⁴⁴	1307 ⁹¹
64	6730 ⁴⁹⁰	5269 ³⁸⁰	4482 ³²⁴	3970 ²⁸⁸	3602 ²⁶¹	3097 ²²⁵	1936 ¹⁴⁰	1219 ⁸⁸
65	6270 ⁴⁶⁰	4899 ³⁷⁰	4167 ³¹⁵	3691 ²⁷⁹	3349 ²⁵³	2879 ²¹⁸	1799 ¹³⁷	1133 ⁸⁶
66	5810 ⁴⁶⁰	4539 ³⁶⁰	3860 ³⁰⁷	3419 ²⁷²	3102 ²⁴⁷	2667 ²¹²	1667 ¹³²	1049 ⁸⁴
67	5370 ⁴⁴⁰	4190 ³⁴⁹	3563 ²⁹⁷	3156 ²⁶³	2863 ²³⁹	2461 ²⁰⁶	1538 ¹²⁹	968 ⁸¹
68	4940 ⁴³⁰	3853 ³³⁷	3276 ²⁸⁷	2901 ²⁵⁵	2632 ²³¹	2263 ¹⁹⁸	1414 ¹²⁴	890 ⁷⁸
69	4520 ⁴²⁰	3527 ³²⁶	2998 ²⁷⁸	2655 ²⁴⁶	2409 ²²³	2071 ¹⁹²	1294 ¹²⁰	815 ⁷⁵
70	4120 ⁴⁰⁰	3213 ³¹⁴	2731 ²⁶⁷	2419 ²³⁶	2194 ²¹⁵	1886 ¹⁸⁵	1179 ¹¹⁵	742 ⁷³
71	3730 ³⁹⁰	2912 ³⁰¹	2475 ²⁵⁶	2192 ²²⁷	1988 ²⁰⁶	1709 ¹⁷⁷	1068 ¹¹¹	672 ⁷⁰
72	3360 ³⁷⁰	2624 ²⁸⁸	2230 ²⁴⁵	1975 ²¹⁷	1791 ¹⁹⁷	1540 ¹⁶⁹	962 ¹⁰⁶	606 ⁶⁶
73	3010 ³⁵⁰	2349 ²⁷⁵	1997 ²³³	1768 ²⁰⁷	1604 ¹⁸⁷	1379 ¹⁶¹	861 ¹⁰¹	542 ⁶⁴
74	2680 ³³⁰	2088 ²⁶¹	1775 ²²²	1571 ¹⁹⁷	1426 ¹⁷⁸	1225 ¹⁵⁴	766 ⁹⁵	482 ⁶⁰
75	2360 ³²⁰	1841 ²⁴⁷	1564 ²¹¹	1386 ¹⁸⁵	1257 ¹⁶⁹	1080 ¹⁴⁵	675 ⁹¹	425 ⁵⁷
76	2060 ³⁰⁰	1609 ²³²	1367 ¹⁹⁷	1211 ¹⁷⁵	1098 ¹⁵⁹	944 ¹³⁶	590 ⁸⁵	371 ⁵⁴
77	1790 ²⁷⁰	1391 ²¹⁸	1182 ¹⁸⁵	1047 ¹⁶⁴	950 ¹⁴⁸	816 ¹²⁸	510 ¹⁰⁸	321 ⁵⁰
78	1530 ²⁶⁰	1188 ²⁰³	1010 ¹⁷²	894 ¹⁵³	811 ¹³⁹	697 ¹¹⁹	436 ⁷⁴	274 ⁴⁷
79	1280 ²⁵⁰	1001 ¹⁸⁷	851 ¹⁵⁹	753 ¹⁴¹	683 ¹²⁸	587 ¹¹⁰	367 ⁶⁹	231 ⁴³
80	1060 ²²⁰	829 ¹⁷²	705 ¹⁴⁶	624 ¹²⁹	566 ¹¹⁷	486 ¹⁰¹	304 ⁶³	191 ⁴⁰
81	860 ²⁰⁰	673 ¹⁵⁶	572 ¹³³	506 ¹¹⁸	459 ¹⁰⁷	395 ⁹¹	247 ⁵⁷	155 ³⁶
82	680 ¹⁸⁰	533 ¹⁴⁰	453 ¹¹⁹	401 ¹⁰⁵	364 ⁹⁵	312 ⁸³	195 ⁵²	123 ³²
83	520 ¹⁶⁰	408 ¹²⁵	347 ¹⁰⁶	307 ⁹⁴	279 ⁸⁵	240 ⁷²	150 ⁴⁵	94 ²⁹
84	390 ¹³⁰	300 ¹⁰⁸	255 ⁹²	226 ⁸¹	205 ⁷⁴	176 ⁶⁴	110 ⁴⁰	69 ²⁵
85	270 ¹²⁰	209 ⁹¹	178 ⁷⁷	157 ⁶⁹	143 ⁶²	123 ⁵³	77 ³³	48 ²¹
86	170 ¹⁰⁰	134 ⁷⁵	114 ⁶⁴	101 ⁵⁶	91 ⁵²	79 ⁴⁴	49 ²⁸	31 ¹⁷
87	100 ⁷⁰	75 ⁵⁹	64 ⁵⁰	57 ⁴⁴	51 ⁴⁰	44 ³⁵	28 ²¹	17 ¹⁴
88	40 ⁶⁰	33 ⁴²	28 ³⁶	25 ³²	23 ²⁸	20 ²⁴	12 ¹⁶	8 ⁹
89	10 ³⁰	8 ²⁵	7 ²¹	6 ¹⁹	6 ¹⁷	5 ¹⁵	3 ⁹	2 ⁶
90	0 ¹⁰	0 ⁸	0 ⁷	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁵	0 ³	0 ²

Tabelle I.

σ	$\log p_1$	$\log p_2$	$\log p_3$	$\log p_4$	$\log p_5$	$\log p_6$
0	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$
1	9.698 88180	9.097 3507	8.797 9894n	8.585 127n	8.947 806	8.732 93
2	9.999 64716	9.399 6979	9.105 2655n	8.865 824n	9.231 690	9.084 55
3	10.175 29721	9.577 9696	9.291 4985n	9.006 451n	9.378 932	9.327 27
4	10.299 61795	9.705 9298	9.430 1018n	9.077 942n	9.462 970	9.520 29
5	10.395 73287	9.806 6722	9.543 7308n	9.098 093n	9.506 618	9.675 96
6	10.473 94155	9.890 4592	9.642 1599n	9.066 649n	9.520 229	9.797 35
7	10.539 73782	9.962 7413	9.730 3395n	8.964 571n	9.510 464	9.883 91
8	10.596 40072	10.026 7486	9.811 0175n	8.713 351n	9.484 457	9.931 41
9	10.646 04501	10.084 5426	9.885 8127n	7.638 060	9.453 743	9.928 30
10	10.690 11433	10.137 5107	9.955 7216n	8.871 784	9.437 999	9.842 06
11	10.729 63806	10.186 6233	10.021 3817n	9.193 419	9.463 089	9.530 99
12	10.765 37594	10.232 5803	10.083 2176n	9.390 711	9.545 896	9.439 81n
13	10.797 90460	10.275 8979	10.141 5239n	9.530 565	9.678 937	10.079 91n
14	10.827 67193	10.316 9640	10.196 5150n	9.634 441	9.838 793	10.395 10n
15	10.855 03265	10.356 0745	10.248 3543n	9.711 551	10.004 621	10.618 01n
16	10.880 27235	10.393 4579	10.297 1722n	9.766 071	10.164 682	10.793 10n
17	10.903 62429	10.429 2925	10.343 0762n	9.799 311	10.314 036	10.937 14n
18	10.925 28133	10.463 7187	10.386 1579n	9.810 209	10.451 307	11.058 33n
19	10.945 40462	10.496 8480	10.426 4962n	9.794 706	10.576 647	11.161 27n
20	10.964 13014	10.528 7699	10.464 1595n	9.743 244	10.690 799	11.248 77n
21	10.981 57354	10.559 5563	10.499 2072n	9.632 245	10.794 661	11.322 55n
22	10.997 83391	10.589 2659	10.531 6902n	9.381 677	10.889 107	11.383 69n
23	11.012 99673	10.617 9469	10.561 6507n	8.246 707n	10.974 921	11.432 68n
24	11.027 13610	10.645 6389	10.589 1225n	9.548 025n	11.052 780	11.469 62n
25	11.040 31661	10.672 3750	10.614 1304n	9.887 359n	11.123 255	11.494 09n
26	11.052 59479	10.698 1833	10.636 6900n	10.106 264n	11.186 821	11.505 06n
27	11.064 02029	10.723 0874	10.656 8068n	10.272 648n	11.243 865	11.500 67n
28	11.074 63685	10.747 1074	10.674 4757n	10.408 600n	11.294 693	11.477 60n
29	11.084 48312	10.770 2610	10.689 6792n	10.524 184n	11.339 540	11.429 86n
30	11.093 59327	10.792 5633	10.702 3866n	10.624 873n	11.378 574	11.345 48n
31	11.101 99757	10.814 0276	10.712 5522n	10.713 992n	11.411 895	11.195 44n
32	11.109 72283	10.834 6655	10.720 1124n	10.793 725n	11.439 533	10.871 95n
33	11.116 79280	10.854 4876	10.724 9832n	10.865 587n	11.461 450	10.405 00
34	11.123 22850	10.873 5029	10.727 0558n	10.930 677n	11.477 522	11.152 45
35	11.129 04846	10.891 7195	10.726 1919n	10.989 816n	11.487 532	11.437 85
36	11.134 26897	10.909 1445	10.722 2161n	11.043 637n	11.491 140	11.622 61
37	11.138 90428	10.925 7844	10.714 9065n	11.092 634n	11.487 850	11.759 94
38	11.142 96676	10.941 6444	10.703 9815n	11.137 201n	11.476 946	11.868 48
39	11.146 46704	10.956 7292	10.689 0808n	11.177 655n	11.457 401	11.957 01
40	11.149 41410	10.971 0428	10.669 7380n	11.214 255n	11.427 702	12.030 31
41	11.151 81542	10.984 5883	10.645 3400n	11.247 210n	11.385 554	12.091 27
42	11.153 67699	10.997 3680	10.615 0626n	11.276 690n	11.327 280	12.141 75
43	11.155 00343	11.009 3834	10.577 7689n	11.302 832n	11.246 504	12.182 96
44	11.155 79800	11.020 6354	10.531 8329n	11.325 746n	11.130 724	12.215 73
45	11.156 06264	11.031 1239	10.474 8214n	11.345 518n	10.949 766	12.240 58

σ	$\log p'_{1/2}$	$\log p'_{1/2}$	$\log p'_{1/2}$	$\log p'_{1/2}$	$\log p'_{1/2}$	$\log p'_{1/2}$
0	10.000 00000	9.698 9700	10.138 3027n	10.566 732	11.193 169n	11.979 70
1	9.999 86770	9.698 9038	10.137 2195n	10.563 712	11.188 153n	11.972 87
2	9.999 47072	9.698 7051	10.133 9607n	10.554 568	11.172 889n	11.951 96
3	9.998 80881	9.698 3732	10.128 4978n	10.539 030	11.146 612n	11.915 57
4	9.997 88158	9.697 9069	10.120 7824n	10.516 614	11.107 903n	11.860 95
5	9.996 68845	9.697 3048	10.110 7442n	10.486 559	11.054 295n	11.782 95
6	9.995 22870	9.696 5648	10.098 2876n	10.447 703	10.981 561n	11.671 41
7	9.993 50142	9.695 6846	10.083 2884n	10.398 282	10.881 868n	11.502 97
8	9.991 50555	9.694 6613	10.065 5875n	10.335 520	10.738 758n	11.201 80
9	9.989 23985	9.693 4916	10.044 9826n	10.254 795	10.507 470n	9.503 79n
10	9.986 70292	9.692 1718	10.021 2174n	10.147 678	9.945 796n	11.212 85n
11	9.983 89315	9.690 6980	9.993 9661n	9.996 276	10.167 455	11.499 37n
12	9.980 80879	9.689 0655	9.962 8088n	9.750 376	10.578 500	11.658 76n
13	9.977 44787	9.687 2695	9.927 1985n	9.095 873	10.779 590	11.762 53n
14	9.973 80824	9.685 3046	9.886 4089n	9.501 384n	10.909 223	11.833 11n
15	9.969 88756	9.683 1654	9.839 4504n	9.879 276n	11.001 044	11.880 26n
16	9.965 68327	9.680 8456	9.784 9322n	10.075 525n	11.068 513	11.908 91n
17	9.961 19263	9.678 3389	9.720 8179n	10.206 742n	11.118 314	11.921 60n
18	9.956 41265	9.675 6386	9.643 9581n	10.303 493n	11.154 181	11.919 44n
19	9.951 34013	9.672 7374	9.549 1048n	10.378 419n	11.178 315	11.902 48n
20	9.945 97163	9.669 6279	9.426 5173n	10.437 975n	11.192 035	11.869 70n
21	9.940 30348	9.666 3024	9.254 7075n	10.485 892n	11.196 048	11.818 72n
22	9.934 33172	9.662 7525	8.967 7991n	10.524 512n	11.190 616	11.744 89n
23	9.928 05217	9.658 9698	7.828 6565n	10.555 389n	11.175 579	11.639 00n
24	9.921 46032	9.654 9454	8.892 7386	10.579 593n	11.150 339	11.480 30n
25	9.914 55142	9.650 6702	9.207 5561	10.597 880n	11.113 743	11.205 13n
26	9.907 32038	9.646 1345	9.384 3594	10.610 787n	11.063 817	10.169 16n
27	9.899 76177	9.641 3286	9.506 2520	10.618 693n	10.997 214	11.113 49
28	9.891 86985	9.636 2418	9.598 1613	10.621 856n	10.908 036	11.429 56
29	9.883 63852	9.630 8639	9.670 9809	10.620 430n	10.784 670	11.599 83
30	9.875 06126	9.625 1838	9.730 4573	10.614 488n	10.599 613	11.710 26
31	9.866 13119	9.619 1901	9.779 9952	10.604 016n	10.254 673	11.786 17
32	9.856 84097	9.612 8709	9.821 7780	10.588 922n	9.605 604n	11.838 42
33	9.847 18280	9.606 2142	9.857 2901	10.569 018n	10.411 562n	11.872 50
34	9.837 14843	9.599 2071	9.887 5858	10.544 015n	10.670 995n	11.891 44
35	9.826 72904	9.591 8366	9.913 4400	10.513 487n	10.825 278n	11.896 85
36	9.815 91529	9.584 0892	9.935 4390	10.476 833n	10.931 526n	11.889 45
37	9.804 69723	9.575 9505	9.954 0361	10.433 203n	11.009 280n	11.869 20
38	9.793 06429	9.567 4059	9.969 5888	10.381 382n	11.067 568n	11.835 34
39	9.781 00519	9.558 4400	9.982 3827	10.319 580n	11.111 293n	11.786 14
40	9.768 50793	9.549 0369	9.992 6501	10.245 047n	11.143 396n	11.718 38
41	9.755 55973	9.539 1799	10.000 5808	10.153 271n	11.165 741n	11.626 17
42	9.742 14692	9.528 8515	10.006 3322	10.036 127n	11.179 537n	11.497 67
43	9.728 25493	9.518 0333	10.010 0351	9.876 623n	11.185 573n	11.304 41
44	9.713 86818	9.506 7062	10.011 7990	9.628 295n	11.184 370n	10.941 93
45	9.698 97000	9.494 8500	10.011 7158	9.029 114n	11.176 214n	10.384 90n

σ \ π	1	2	3	4
0	0 ⁵⁷¹	0 ²⁷³	0 ¹⁷⁸	0 ¹³²
1	571 ⁵⁷⁰	273 ²⁷³	178 ¹⁷⁸	132 ¹³¹
2	1141 ⁵⁶⁹	546 ²⁷³	356 ¹⁷⁸	263 ¹³²
3	1710 ⁵⁶⁸	819 ²⁷¹	534 ¹⁷⁷	395 ¹³¹
4	2278 ⁵⁶⁶	1090 ²⁷¹	711 ¹⁷⁶	526 ¹³⁰
5	2844 ⁵⁶⁴	1361 ²⁷⁰	887 ¹⁷⁶	656 ¹³⁰
6	3408 ⁵⁶⁰	1631 ²⁶⁹	1063 ¹⁷⁵	786 ¹²⁹
7	3968 ⁵⁵⁸	1900 ²⁶⁶	1238 ¹⁷³	915 ¹²⁹
8	4526 ⁵⁵³	2166 ²⁶⁵	1411 ¹⁷³	1044 ¹²⁷
9	5079 ⁵⁴⁹	2431 ²⁶³	1584 ¹⁷⁰	1171 ¹²⁶
10	5628 ⁵⁴⁵	2694 ²⁶¹	1754 ¹⁷⁰	1297 ¹²⁵
11	6173 ⁵³⁹	2955 ²⁵⁸	1924 ¹⁶⁷	1422 ¹²⁴
12	6712 ⁵³⁴	3213 ²⁵⁵	2091 ¹⁶⁶	1546 ¹²²
13	7246 ⁵²⁷	3468 ²⁵²	2257 ¹⁶⁴	1668 ¹²⁰
14	7773 ⁵²¹	3720 ²⁵⁰	2421 ¹⁶¹	1788 ¹¹⁹
15	8294 ⁵¹³	3970 ²⁴⁵	2582 ¹⁵⁹	1907 ¹¹⁷
16	8807 ⁵⁰⁶	4215 ²⁴²	2741 ¹⁵⁷	2024 ¹¹⁵
17	9313 ⁴⁹⁹	4457 ²³⁹	2898 ¹⁵⁴	2139 ¹¹³
18	9812 ⁴⁸⁹	4696 ²³⁴	3052 ¹⁵¹	2252 ¹¹¹
19	10301 ⁴⁸¹	4930 ²³⁰	3203 ¹⁴⁸	2363 ¹⁰⁹
20	10782 ⁴⁷¹	5160 ²²⁶	3351 ¹⁴⁵	2472 ¹⁰⁶
21	11253 ⁴⁶²	5386 ²²⁰	3496 ¹⁴²	2578 ¹⁰⁴
22	11715 ⁴⁵¹	5606 ²¹⁶	3638 ¹³⁹	2682 ¹⁰¹
23	12166 ⁴⁴⁰	5822 ²¹¹	3777 ¹³⁵	2783 ⁹⁸
24	12606 ⁴³⁰	6033 ²⁰⁶	3912 ¹³¹	2881 ⁹⁶
25	13036 ⁴¹⁷	6239 ²⁰⁰	4043 ¹²⁸	2977 ⁹³
26	13453 ⁴⁰⁶	6439 ¹⁹⁴	4171 ¹²³	3070 ⁸⁹
27	13859 ³⁹³	6633 ¹⁸⁹	4294 ¹²⁰	3159 ⁸⁷
28	14252 ³⁸¹	6822 ¹⁸²	4414 ¹¹⁵	3246 ⁸³
29	14633 ³⁶⁷	7004 ¹⁷⁶	4529 ¹¹¹	3329 ⁸⁰
30	15000 ³⁵³	7180 ¹⁷⁰	4640 ¹⁰⁷	3409 ⁷⁶
31	15353 ³⁴⁰	7350 ¹⁶³	4747 ¹⁰²	3485 ⁷³
32	15693 ³²⁵	7513 ¹⁵⁶	4849 ⁹⁸	3558 ⁷⁰
33	16018 ³⁰⁹	7669 ¹⁴⁹	4947 ⁹²	3628 ⁶⁵
34	16327 ²⁹⁵	7818 ¹⁴²	5039 ⁸⁸	3693 ⁶²
35	16622 ²⁷⁹	7960 ¹³⁴	5127 ⁸²	3755 ⁵⁸
36	16901 ²⁶²	8094 ¹²⁷	5209 ⁷⁸	3813 ⁵⁵
37	17163 ²⁴⁷	8221 ¹¹⁹	5287 ⁷²	3868 ⁵⁰
38	17410 ²²⁹	8340 ¹¹²	5359 ⁶⁷	3918 ⁴⁶
39	17639 ²¹²	8452 ¹⁰³	5426 ⁶¹	3964 ⁴¹
40	17851 ¹⁹⁴	8555 ⁹⁵	5487 ⁵⁶	4005 ³⁸
41	18045 ¹⁷⁷	8650 ⁸⁷	5543 ⁵⁰	4043 ³³
42	18222 ¹⁵⁸	8737 ⁷⁸	5593 ⁴⁴	4076 ²⁹
43	18380 ¹³⁹	8815 ⁶⁹	5637 ³⁹	4105 ²⁴
44	18519 ¹²¹	8884 ⁶¹	5676 ³²	4129 ²⁰
45	18640 ¹⁰¹	8945 ⁵²	5708 ²⁷	4149 ¹⁵

$\sigma \backslash \Pi$	I	2	3	4
45	18640 ¹²¹	8945 ⁶¹	5708 ³²	4149 ²⁰
46	18741 ¹⁰¹	8997 ⁵²	5735 ²⁷	4164 ¹⁵
47	18822 ⁸¹	9039 ⁴²	5755 ²⁰	4174 ¹⁰
48	18883 ⁶¹	9073 ³⁴	5769 ¹⁴	4180 ⁶
49	18924 ⁴¹	9097 ²⁴	5776 ⁷	4181 ¹
50	18944 ²⁰	9111 ¹⁴	5778 ²	4178 ³
51	18943 ¹	9116 ⁵	5772 ⁶	4169 ⁹
52	18921 ²²	9111 ⁵	5761 ¹¹	4155 ¹⁴
53	18877 ⁴⁴	9095 ¹⁶	5742 ¹⁹	4137 ¹⁸
54	18812 ⁶⁵	9070 ²⁵	5717 ²⁵	4113 ²⁴
55	18724 ⁸⁸	9035 ³⁵	5685 ³²	4085 ²⁸
56	18613 ¹¹¹	8989 ⁴⁶	5647 ³⁸	4051 ³⁴
57	18480 ¹³³	8933 ⁵⁶	5601 ⁴⁶	4013 ³⁸
58	18324 ¹⁵⁶	8866 ⁶⁷	5548 ⁵³	3969 ⁴⁴
59	18145 ¹⁷⁹	8789 ⁷⁷	5489 ⁵⁹	3920 ⁴⁹
60	17942 ²⁰³	8700 ⁸⁹	5422 ⁶⁷	3866 ⁵⁴
61	17716 ²²⁶	8601 ⁹⁹	5349 ⁷³	3807 ⁵⁹
62	17465 ²⁵¹	8491 ¹¹⁰	5268 ⁸¹	3743 ⁶⁴
63	17191 ²⁷⁴	8369 ¹²²	5180 ⁸⁸	3674 ⁶⁹
64	16891 ³⁰⁰	8236 ¹³³	5085 ⁹⁵	3599 ⁷⁵
65	16568 ³²³	8092 ¹⁴⁴	4982 ¹⁰³	3519 ⁸⁰
66	16219 ³⁴⁹	7936 ¹⁵⁶	4873 ¹⁰⁹	3434 ⁸⁵
67	15845 ³⁷⁴	7768 ¹⁶⁸	4756 ¹¹⁷	3344 ⁹⁰
68	15447 ³⁹⁸	7589 ¹⁷⁹	4631 ¹²⁵	3249 ⁹⁵
69	15022 ⁴²⁵	7397 ¹⁹²	4499 ¹³²	3149 ¹⁰⁰
70	14572 ⁴⁵⁰	7193 ²⁰⁴	4360 ¹³⁹	3043 ¹⁰⁶
71	14097 ⁴⁷⁵	6977 ²¹⁶	4213 ¹⁴⁷	2933 ¹¹⁰
72	13595 ⁵⁰²	6748 ²²⁹	4059 ¹⁵⁴	2817 ¹¹⁶
73	13067 ⁵²⁸	6507 ²⁴¹	3897 ¹⁶²	2697 ¹²⁰
74	12514 ⁵⁵³	6252 ²⁵⁵	3728 ¹⁶⁹	2572 ¹²⁵
75	11933 ⁵⁸¹	5985 ²⁶⁷	3552 ¹⁷⁶	2442 ¹³⁰
76	11327 ⁶⁰⁶	5704 ²⁸¹	3368 ¹⁸⁴	2307 ¹³⁵
77	10693 ⁶³⁴	5409 ²⁹⁵	3176 ¹⁹²	2167 ¹⁴⁰
78	10033 ⁶⁶⁰	5101 ³⁰⁸	2977 ¹⁹⁹	2023 ¹⁴⁴
79	9346 ⁶⁸⁷	4778 ³²³	2770 ²⁰⁷	1875 ¹⁴⁸
80	8633 ⁷¹³	4440 ³³⁸	2556 ²¹⁴	1722 ¹⁵³
81	7892 ⁷⁴¹	4087 ³⁵³	2334 ²²²	1565 ¹⁵⁷
82	7124 ⁷⁶⁸	3718 ³⁶⁹	2105 ²²⁹	1404 ¹⁶¹
83	6329 ⁷⁹⁵	3333 ³⁸⁵	1868 ²³⁷	1239 ¹⁶⁵
84	5507 ⁸²²	2930 ⁴⁰³	1623 ²⁴⁵	1071 ¹⁶⁸
85	4658 ⁸⁴⁹	2508 ⁴²²	1371 ²⁵²	899 ¹⁷²
86	3781 ⁸⁷⁷	2066 ⁴⁴²	1112 ²⁵⁹	723 ¹⁷⁶
87	2877 ⁹⁰⁴	1601 ⁴⁶⁵	845 ²⁶⁷	546 ¹⁷⁷
88	1945 ⁹³²	1110 ⁴⁹¹	571 ²⁷⁴	365 ¹⁸¹
89	986 ⁹⁵⁹	585 ⁵²⁵	289 ²⁸²	183 ¹⁸²
90	0 ⁹⁸⁶	0 ⁵⁸⁵	0 ²⁸⁹	0 ¹⁸³

$\sigma \backslash \pi$	5	6	7	8	9	10	11
0 ⁰	0	0	0	0	0	0	0
1	104 ¹⁰⁴	86 ⁸⁶	74 ⁷⁴	64 ⁶⁴	57 ⁵⁷	51 ⁵¹	46 ⁴⁶
2	209 ¹⁰⁵	173 ⁸⁷	147 ⁷³	129 ⁶⁵	114 ⁵⁷	102 ⁵¹	93 ⁴⁷
3	313 ¹⁰⁴	259 ⁸⁶	221 ⁷⁴	193 ⁶⁴	171 ⁵⁷	153 ⁵¹	139 ⁴⁶
4	417 ¹⁰⁴	345 ⁸⁶	294 ⁷³	257 ⁶⁴	227 ⁵⁶	204 ⁵¹	185 ⁴⁶
5	520 ¹⁰³	431 ⁸⁶	367 ⁷³	320 ⁶³	284 ⁵⁷	255 ⁵¹	231 ⁴⁶
6	623 ¹⁰³	516 ⁸⁵	440 ⁷³	384 ⁶⁴	340 ⁵⁶	305 ⁵⁰	277 ⁴⁶
7	725 ¹⁰²	601 ⁸⁵	512 ⁷²	446 ⁶²	396 ⁵⁶	355 ⁵⁰	322 ⁴⁵
8	827 ¹⁰²	685 ⁸⁴	584 ⁷²	509 ⁶³	451 ⁵⁵	405 ⁵⁰	367 ⁴⁵
9	928 ¹⁰¹	768 ⁸³	655 ⁷¹	571 ⁶²	506 ⁵⁵	454 ⁴⁹	412 ⁴⁵
10	1028 ¹⁰⁰	851 ⁸³	725 ⁷⁰	632 ⁶¹	560 ⁵⁴	503 ⁴⁹	456 ⁴⁴
11	1127 ⁹⁹	932 ⁸¹	795 ⁶⁹	693 ⁶⁰	614 ⁵⁴	551 ⁴⁸	500 ⁴⁴
12	1224 ⁹⁷	1013 ⁸⁰	864 ⁶⁸	753 ⁵⁹	667 ⁵³	599 ⁴⁸	543 ⁴³
13	1321 ⁹⁷	1093 ⁸⁰	932 ⁶⁷	812 ⁵⁹	719 ⁵²	645 ⁴⁶	585 ⁴²
14	1416 ⁹⁵	1172 ⁷⁹	999 ⁶⁷	870 ⁵⁸	771 ⁵²	692 ⁴⁷	627 ⁴²
15	1510 ⁹⁴	1249 ⁷⁷	1065 ⁶⁶	927 ⁵⁷	821 ⁵⁰	737 ⁴⁵	669 ⁴²
16	1602 ⁹²	1325 ⁷⁶	1129 ⁶⁴	984 ⁵⁷	871 ⁵⁰	782 ⁴⁵	709 ⁴⁰
17	1693 ⁹¹	1400 ⁷⁵	1193 ⁶⁴	1039 ⁵⁵	920 ⁴⁹	826 ⁴⁴	749 ⁴⁰
18	1782 ⁸⁹	1473 ⁷³	1255 ⁶²	1093 ⁵⁴	968 ⁴⁸	869 ⁴³	788 ³⁹
19	1870 ⁸⁸	1545 ⁷²	1316 ⁶¹	1146 ⁵³	1015 ⁴⁷	911 ⁴²	826 ³⁸
20	1955 ⁸⁵	1616 ⁷¹	1376 ⁶⁰	1198 ⁵²	1061 ⁴⁶	952 ⁴¹	863 ³⁷
21	2039 ⁸⁴	1684 ⁶⁸	1434 ⁵⁸	1249 ⁵¹	1106 ⁴⁵	992 ⁴⁰	899 ³⁶
22	2120 ⁸¹	1751 ⁶⁷	1491 ⁵⁷	1298 ⁴⁹	1149 ⁴³	1031 ³⁹	934 ³⁵
23	2199 ⁷⁹	1816 ⁶⁵	1546 ⁵⁵	1346 ⁴⁸	1191 ⁴²	1068 ³⁷	968 ³⁴
24	2276 ⁷⁷	1880 ⁶⁴	1600 ⁵⁴	1392 ⁴⁶	1232 ⁴¹	1105 ³⁷	1001 ³³
25	2351 ⁷⁵	1941 ⁶¹	1652 ⁵²	1437 ⁴⁵	1272 ⁴⁰	1140 ³⁵	1033 ³²
26	2424 ⁷³	2000 ⁵⁹	1702 ⁵⁰	1480 ⁴³	1310 ³⁸	1174 ³⁴	1064 ³¹
27	2493 ⁶⁹	2057 ⁵⁷	1750 ⁴⁸	1522 ⁴²	1347 ³⁷	1207 ³³	1094 ³⁰
28	2561 ⁶⁸	2112 ⁵⁵	1796 ⁴⁶	1562 ⁴⁰	1382 ³⁵	1239 ³²	1122 ²⁸
29	2625 ⁶⁴	2165 ⁵³	1841 ⁴⁵	1601 ³⁹	1416 ³⁴	1269 ³⁰	1149 ²⁷
30	2687 ⁶²	2216 ⁵¹	1883 ⁴²	1637 ³⁶	1448 ³²	1297 ²⁸	1175 ²⁶
31	2747 ⁶⁰	2264 ⁴⁸	1924 ⁴¹	1672 ³⁵	1478 ³⁰	1324 ²⁷	1200 ²⁵
32	2803 ⁵⁶	2309 ⁴⁵	1962 ³⁸	1705 ³³	1507 ²⁹	1350 ²⁶	1223 ²³
33	2856 ⁵³	2353 ⁴⁴	1998 ³⁶	1736 ³¹	1534 ²⁷	1374 ²⁴	1244 ²¹
34	2907 ⁵¹	2393 ⁴⁰	2032 ³⁴	1765 ²⁹	1560 ²⁶	1397 ²³	1265 ²¹
35	2954 ⁴⁷	2431 ³⁸	2064 ³²	1792 ²⁷	1583 ²³	1418 ²¹	1284 ¹⁹
36	2998 ⁴⁴	2467 ³⁶	2094 ³⁰	1818 ²⁶	1605 ²²	1437 ¹⁹	1301 ¹⁷
37	3039 ⁴¹	2499 ³²	2121 ²⁷	1841 ²³	1626 ²¹	1455 ¹⁸	1317 ¹⁶
38	3077 ³⁸	2529 ³⁰	2145 ²⁴	1862 ²¹	1644 ¹⁸	1471 ¹⁶	1331 ¹⁴
39	3111 ³⁴	2557 ²⁸	2168 ²³	1881 ¹⁹	1660 ¹⁶	1486 ¹⁵	1344 ¹³
40	3142 ³¹	2581 ²⁴	2188 ²⁰	1897 ¹⁶	1675 ¹⁵	1498 ¹²	1355 ¹¹
41	3170 ²⁸	2602 ²¹	2205 ¹⁷	1912 ¹⁵	1687 ¹²	1509 ¹¹	1365 ¹⁰
42	3194 ²⁴	2621 ¹⁹	2220 ¹⁵	1924 ¹²	1698 ¹¹	1518 ⁹	1373 ⁸
43	3214 ²⁰	2636 ¹⁵	2232 ¹²	1934 ¹⁰	1706 ⁸	1526 ⁸	1379 ⁶
44	3231 ¹⁷	2649 ¹³	2242 ¹⁰	1942 ⁸	1713 ⁷	1531 ⁵	1384 ⁵
45	3245 ¹⁴	2658 ⁹	2249 ⁷	1948 ⁶	1717 ⁴	1535 ⁴	1387 ³

$\sigma \backslash \pi$	5	6	7	8	9	10	11
45 ⁰	3245 ¹⁴	2658 ⁹	2249 ⁷	1948 ⁶	1717 ⁴	1535 ⁴	1387 ³
46	3254 ⁹	2665 ⁷	2254 ⁵	1951 ³	1720 ³	1537 ²	1389 ²
47	3260 ⁶	2668 ³	2256 ²	1952 ¹	1720 ⁰	1537 ⁰	1389 ⁰
48	3262 ²	2668 ⁰	2255 ¹	1951 ¹	1718 ²	1535 ²	1387 ²
49	3260 ²	2665 ³	2251 ⁴	1947 ⁴	1715 ³	1531 ⁴	1383 ⁴
	5	6	6	6	6	5	5
50	3255 ¹⁰	2659 ⁹	2245 ⁹	1941 ⁸	1709 ⁸	1526 ⁸	1378 ⁷
51	3245 ¹³	2650 ¹³	2236 ¹²	1933 ¹¹	1701 ¹⁰	1518 ⁹	1371 ⁹
52	3232 ¹⁸	2637 ¹⁶	2224 ¹⁴	1922 ¹³	1691 ¹²	1509 ¹¹	1362 ¹⁰
53	3214 ²¹	2621 ¹⁹	2210 ¹⁷	1909 ¹⁶	1679 ¹⁴	1498 ¹³	1352 ¹²
54	3193 ²⁵	2602 ²²	2193 ²⁰	1893 ¹⁸	1665 ¹⁷	1485 ¹⁵	1340 ¹⁴
55	3168 ²⁹	2580 ²⁶	2173 ²³	1875 ²⁰	1648 ¹⁸	1470 ¹⁷	1326 ¹⁵
56	3139 ³³	2554 ²⁹	2150 ²⁵	1855 ²³	1630 ²¹	1453 ¹⁸	1311 ¹⁷
57	3106 ³⁷	2525 ³²	2125 ²⁹	1832 ²⁵	1609 ²²	1435 ²¹	1294 ¹⁹
58	3069 ⁴²	2493 ³⁵	2096 ³¹	1807 ²⁷	1587 ²⁵	1414 ²²	1275 ²⁰
59	3027 ⁴⁵	2458 ³⁹	2065 ³³	1780 ³⁰	1562 ²⁶	1392 ²⁴	1255 ²²
60	2982 ⁴⁹	2419 ⁴²	2032 ³⁶	1750 ³²	1536 ²⁹	1368 ²⁶	1233 ²⁴
61	2933 ⁵³	2377 ⁴⁵	1996 ³⁹	1718 ³⁵	1507 ³⁰	1342 ²⁷	1209 ²⁵
62	2880 ⁵⁷	2332 ⁴⁸	1957 ⁴²	1683 ³⁶	1477 ³³	1315 ³⁰	1184 ²⁶
63	2823 ⁶¹	2284 ⁵¹	1915 ⁴⁴	1647 ³⁹	1444 ³⁴	1285 ³¹	1158 ²⁸
64	2762 ⁶⁵	2233 ⁵⁵	1871 ⁴⁷	1608 ⁴¹	1410 ³⁷	1254 ³³	1130 ³⁰
65	2697 ⁶⁹	2178 ⁵⁷	1824 ⁵⁰	1567 ⁴³	1373 ³⁸	1221 ³⁴	1100 ³¹
66	2628 ⁷³	2121 ⁶¹	1774 ⁵²	1524 ⁴⁵	1335 ⁴⁰	1187 ³⁶	1069 ³³
67	2555 ⁷⁶	2060 ⁶⁴	1722 ⁵⁴	1479 ⁴⁸	1295 ⁴²	1151 ³⁷	1036 ³⁴
68	2479 ⁸⁰	1996 ⁶⁶	1668 ⁵⁷	1431 ⁴⁹	1253 ⁴⁴	1114 ⁴⁰	1002 ³⁵
69	2399 ⁸⁵	1930 ⁷⁰	1611 ⁵⁹	1382 ⁵²	1209 ⁴⁵	1074 ⁴⁰	967 ³⁷
70	2314 ⁸⁷	1860 ⁷²	1552 ⁶¹	1330 ⁵³	1164 ⁴⁷	1034 ⁴²	930 ³⁸
71	2227 ⁹²	1788 ⁷⁶	1491 ⁶⁴	1277 ⁵⁵	1117 ⁴⁹	992 ⁴⁴	892 ³⁹
72	2135 ⁹⁵	1712 ⁷⁸	1427 ⁶⁶	1222 ⁵⁷	1068 ⁵⁰	948 ⁴⁴	853 ⁴¹
73	2040 ⁹⁸	1634 ⁸⁰	1361 ⁶⁸	1165 ⁵⁹	1018 ⁵²	904 ⁴⁶	812 ⁴¹
74	1942 ¹⁰²	1554 ⁸³	1293 ⁷⁰	1106 ⁶⁰	966 ⁵³	858 ⁴⁸	771 ⁴³
75	1840 ¹⁰⁵	1471 ⁸⁶	1223 ⁷²	1046 ⁶²	913 ⁵⁴	810 ⁴⁸	729 ⁴⁴
76	1735 ¹⁰⁸	1385 ⁸⁸	1151 ⁷⁴	984 ⁶⁴	859 ⁵⁶	762 ⁵⁰	684 ⁴⁴
77	1627 ¹¹²	1297 ⁹⁰	1077 ⁷⁶	920 ⁶⁵	803 ⁵⁷	712 ⁵⁰	640 ⁴⁶
78	1515 ¹¹⁴	1207 ⁹²	1001 ⁷⁷	855 ⁶⁶	746 ⁵⁸	662 ⁵²	594 ⁴⁶
79	1401 ¹¹⁷	1115 ⁹⁵	924 ⁷⁹	789 ⁶⁸	688 ⁵⁹	610 ⁵²	548 ⁴⁷
80	1284 ¹²⁰	1020 ⁹⁶	845 ⁸⁰	721 ⁶⁸	629 ⁶⁰	558 ⁵⁴	501 ⁴⁸
81	1164 ¹²²	924 ⁹⁸	765 ⁸¹	653 ⁷⁰	569 ⁶¹	504 ⁵⁴	453 ⁴⁹
82	1042 ¹²⁵	826 ¹⁰⁰	684 ⁸³	583 ⁷¹	508 ⁶²	450 ⁵⁵	404 ⁴⁹
83	917 ¹²⁶	726 ¹⁰¹	601 ⁸⁴	512 ⁷¹	446 ⁶²	395 ⁵⁵	355 ⁵⁰
84	791 ¹²⁹	625 ¹⁰²	517 ⁸⁵	441 ⁷³	384 ⁶³	340 ⁵⁶	305 ⁵⁰
85	662 ¹³⁰	523 ¹⁰³	432 ⁸⁵	368 ⁷³	321 ⁶⁴	284 ⁵⁶	255 ⁵¹
86	532 ¹³²	420 ¹⁰⁴	347 ⁸⁶	295 ⁷³	257 ⁶⁴	228 ⁵⁷	204 ⁵⁰
87	400 ¹³³	316 ¹⁰⁵	261 ⁸⁷	222 ⁷⁴	193 ⁶⁴	171 ⁵⁷	154 ⁵¹
88	267 ¹³³	211 ¹⁰⁵	174 ⁸⁷	148 ⁷⁴	129 ⁶⁴	114 ⁵⁷	103 ⁵²
89	134 ¹³⁴	106 ¹⁰⁶	87 ⁸⁷	74 ⁷⁴	65 ⁶⁵	57 ⁵⁷	51 ⁵¹
90	0	0	0	0	0	0	0

σ	11	12	13	14	15	16	17	18
0 ⁰	0	0	0	0	0	0	0	0
1	42 ⁴²	39 ³⁹	36 ³⁶	34 ³⁴	32 ³²	30 ³⁰	28 ²⁸	28 ²⁸
2	85 ⁴³	78 ³⁹	73 ³⁷	68 ³⁴	63 ³¹	60 ³⁰	56 ²⁸	56 ²⁸
3	127 ⁴²	117 ³⁹	109 ³⁶	101 ³³	95 ³²	89 ²⁹	84 ²⁸	84 ²⁸
4	169 ⁴²	156 ³⁹	145 ³⁶	135 ³⁴	127 ³²	119 ³⁰	112 ²⁸	112 ²⁸
5	212 ⁴³	195 ³⁹	181 ³⁶	169 ³⁴	158 ³¹	148 ²⁹	140 ²⁸	140 ²⁸
6	253 ⁴¹	233 ³⁸	217 ³⁶	202 ³³	189 ³¹	178 ³⁰	168 ²⁸	168 ²⁸
7	295 ⁴²	272 ³⁹	252 ³⁵	235 ³³	220 ³¹	207 ²⁹	195 ²⁷	195 ²⁷
8	336 ⁴¹	310 ³⁸	287 ³⁵	268 ³³	251 ³¹	236 ²⁹	223 ²⁸	223 ²⁸
9	377 ⁴¹	347 ³⁷	322 ³⁵	300 ³²	281 ³⁰	264 ²⁸	250 ²⁷	250 ²⁷
10	417 ⁴⁰	385 ³⁸	357 ³⁵	332 ³²	311 ³⁰	293 ²⁹	276 ²⁶	276 ²⁶
11	457 ⁴⁰	421 ³⁶	391 ³⁴	364 ³²	341 ³⁰	321 ²⁸	303 ²⁷	303 ²⁷
12	497 ⁴⁰	458 ³⁷	424 ³³	396 ³²	371 ³⁰	348 ²⁷	329 ²⁶	329 ²⁶
13	536 ³⁹	494 ³⁶	458 ³⁴	427 ³¹	399 ²⁸	376 ²⁸	354 ²⁵	354 ²⁵
14	574 ³⁸	529 ³⁵	490 ³²	457 ³⁰	428 ²⁹	402 ²⁶	380 ²⁶	380 ²⁶
15	612 ³⁸	564 ³⁵	523 ³³	487 ³⁰	456 ²⁸	429 ²⁷	405 ²⁵	405 ²⁵
16	649 ³⁷	598 ³⁴	554 ³¹	516 ²⁹	484 ²⁸	455 ²⁶	429 ²⁴	429 ²⁴
17	685 ³⁶	631 ³³	585 ³¹	545 ²⁹	511 ²⁷	480 ²⁵	453 ²⁴	453 ²⁴
18	720 ³⁵	664 ³³	615 ³⁰	574 ²⁹	537 ²⁶	505 ²⁵	476 ²³	476 ²³
19	755 ³⁵	696 ³²	645 ³⁰	601 ²⁷	563 ²⁶	529 ²⁴	499 ²³	499 ²³
20	789 ³⁴	727 ³¹	674 ²⁹	628 ²⁷	588 ²⁵	553 ²⁴	521 ²²	521 ²²
21	822 ³³	757 ³⁰	702 ²⁸	654 ²⁶	612 ²⁴	576 ²³	543 ²²	543 ²²
22	854 ³²	787 ³⁰	729 ²⁷	680 ²⁶	636 ²⁴	598 ²²	564 ²¹	564 ²¹
23	885 ³¹	816 ²⁹	756 ²⁷	704 ²⁴	659 ²³	620 ²²	585 ²¹	585 ²¹
24	916 ³¹	843 ²⁷	781 ²⁵	728 ²⁴	682 ²³	641 ²¹	604 ¹⁹	604 ¹⁹
25	945 ²⁹	870 ²⁷	806 ²⁵	751 ²³	703 ²¹	661 ²⁰	623 ¹⁹	623 ¹⁹
26	973 ²⁸	896 ²⁶	830 ²⁴	773 ²²	724 ²¹	680 ¹⁹	642 ¹⁹	642 ¹⁹
27	1000 ²⁷	921 ²⁵	853 ²³	795 ²²	744 ²⁰	699 ¹⁹	659 ¹⁷	659 ¹⁷
28	1026 ²⁶	944 ²³	875 ²²	815 ²⁰	763 ¹⁹	717 ¹⁸	676 ¹⁷	676 ¹⁷
29	1050 ²⁴	967 ²³	896 ²¹	835 ²⁰	781 ¹⁸	734 ¹⁷	692 ¹⁶	692 ¹⁶
30	1074 ²⁴	989 ²²	916 ²⁰	853 ¹⁸	798 ¹⁷	750 ¹⁶	707 ¹⁵	707 ¹⁵
31	1096 ²²	1009 ²⁰	935 ¹⁹	871 ¹⁸	815 ¹⁷	765 ¹⁵	722 ¹⁵	722 ¹⁵
32	1117 ²¹	1028 ¹⁹	952 ¹⁷	887 ¹⁶	830 ¹⁵	780 ¹⁵	735 ¹³	735 ¹³
33	1137 ²⁰	1046 ¹⁸	969 ¹⁷	902 ¹⁵	844 ¹⁴	793 ¹³	748 ¹³	748 ¹³
34	1155 ¹⁸	1063 ¹⁷	985 ¹⁶	917 ¹⁵	858 ¹⁴	806 ¹³	760 ¹²	760 ¹²
35	1172 ¹⁷	1079 ¹⁶	999 ¹⁴	930 ¹³	870 ¹²	818 ¹⁰	771 ¹¹	771 ¹¹
36	1188 ¹⁶	1093 ¹⁴	1012 ¹³	943 ¹¹	882 ¹⁰	828 ¹⁰	781 ¹⁰	781 ¹⁰
37	1202 ¹⁴	1106 ¹³	1024 ¹²	954 ¹¹	892 ¹⁰	838 ⁹	790 ⁹	790 ⁹
38	1215 ¹³	1118 ¹²	1035 ¹¹	964 ¹⁰	901 ⁹	847 ⁹	798 ⁸	798 ⁸
39	1227 ¹²	1129 ¹¹	1045 ¹⁰	973 ⁹	910 ⁹	854 ⁷	805 ⁷	805 ⁷
40	1237 ¹⁰	1138 ⁹	1053 ⁸	980 ⁷	917 ⁷	861 ⁷	812 ⁷	812 ⁷
41	1246 ⁹	1146 ⁸	1060 ⁷	987 ⁷	923 ⁶	867 ⁶	817 ⁵	817 ⁵
42	1253 ⁷	1152 ⁶	1066 ⁶	992 ⁵	928 ⁵	871 ⁴	821 ⁴	821 ⁴
43	1259 ⁶	1157 ⁵	1071 ⁵	997 ⁵	932 ⁴	875 ⁴	825 ⁴	825 ⁴
44	1263 ⁴	1161 ⁴	1074 ³	1000 ³	935 ³	877 ²	827 ²	827 ²
45	1266 ³	1163 ²	1076 ²	1001 ¹	936 ¹	879 ²	828 ¹	828 ¹

$\sigma \backslash n$	12	13	14	15	16	17	18
45	1266 ³	1163 ²	1076 ²	1001 ¹	936 ¹	879 ²	828 ¹
46	1267 ¹	1164 ⁰	1077 ⁰	1002 ¹	937 ¹	879 ⁰	829 ¹
47	1266 ¹	1164 ²	1077 ²	1001 ¹	936 ²	879 ²	828 ²
48	1264 ²	1162 ²	1075 ²	1000 ¹	934 ²	877 ²	826 ²
49	1261 ³	1159 ³	1071 ⁴	997 ³	931 ³	874 ³	824 ²
	5	5	4	5	4	4	4
50	1256 ⁵	1154 ⁶	1067 ⁶	992 ⁵	927 ⁵	870 ⁵	820 ⁵
51	1250 ⁶	1148 ⁸	1061 ⁷	987 ⁷	922 ⁶	865 ⁶	815 ⁶
52	1241 ⁹	1140 ⁹	1054 ⁸	980 ⁷	916 ⁶	859 ⁶	809 ⁶
53	1232 ⁹	1131 ⁹	1046 ⁸	972 ⁸	908 ⁸	852 ⁷	803 ⁶
54	1221 ¹¹	1121 ¹⁰	1036 ¹⁰	963 ⁹	900 ⁸	844 ⁸	795 ⁸
	13	12	11	10	10	9	9
55	1208 ¹³	1109 ¹³	1025 ¹²	953 ¹²	890 ¹¹	835 ¹⁰	786 ⁹
56	1194 ¹⁴	1096 ¹⁵	1013 ¹⁴	941 ¹²	879 ¹²	825 ¹²	777 ¹¹
57	1178 ¹⁶	1081 ¹⁶	999 ¹⁵	929 ¹²	867 ¹²	813 ¹²	766 ¹¹
58	1161 ¹⁷	1065 ¹⁶	984 ¹⁵	915 ¹⁴	854 ¹³	801 ¹²	754 ¹²
59	1142 ¹⁹	1048 ¹⁷	968 ¹⁶	900 ¹⁵	840 ¹⁴	788 ¹³	742 ¹²
	20	19	17	17	15	14	14
60	1122 ²⁰	1029 ¹⁹	951 ¹⁹	883 ¹⁷	825 ¹⁶	774 ¹⁶	728 ¹⁴
61	1101 ²¹	1010 ¹⁹	932 ¹⁹	866 ¹⁷	809 ¹⁶	758 ¹⁶	714 ¹⁴
62	1078 ²³	988 ²²	913 ¹⁹	848 ¹⁸	791 ¹⁸	742 ¹⁷	698 ¹⁶
63	1053 ²⁵	966 ²²	892 ²¹	828 ²⁰	773 ¹⁸	725 ¹⁷	682 ¹⁶
64	1027 ²⁶	942 ²⁴	870 ²²	808 ²⁰	754 ¹⁹	707 ¹⁸	665 ¹⁷
	27	25	24	22	20	19	18
65	1000 ²⁷	917 ²⁵	846 ²⁴	786 ²²	734 ²⁰	688 ¹⁹	647 ¹⁸
66	972 ²⁸	891 ²⁶	822 ²⁴	763 ²³	712 ²²	668 ²⁰	628 ¹⁹
67	942 ³⁰	863 ²⁸	797 ²⁵	740 ²³	690 ²²	647 ²¹	609 ¹⁹
68	911 ³¹	835 ²⁸	770 ²⁷	715 ²⁵	667 ²³	625 ²²	588 ²¹
69	878 ³³	805 ³⁰	743 ²⁷	689 ²⁶	643 ²⁴	603 ²²	567 ²¹
	33	31	29	26	25	23	22
70	845 ³³	774 ³²	714 ²⁹	663 ²⁷	618 ²⁵	580 ²⁴	545 ²²
71	810 ³⁵	742 ³³	685 ³¹	636 ²⁹	593 ²⁷	556 ²⁵	523 ²⁴
72	775 ³⁷	709 ³³	654 ³¹	607 ²⁹	566 ²⁷	531 ²⁶	499 ²⁴
73	738 ³⁸	676 ³³	623 ³¹	578 ²⁹	539 ²⁷	505 ²⁶	475 ²⁴
74	700 ³⁹	641 ³⁵	591 ³²	548 ³⁰	512 ²⁷	479 ²⁶	451 ²⁴
	39	36	33	30	29	26	25
75	661 ³⁹	605 ³⁶	558 ³³	518 ³¹	483 ²⁹	453 ²⁸	426 ²⁶
76	621 ⁴⁰	569 ³⁷	525 ³⁵	487 ³²	454 ³⁰	425 ²⁸	400 ²⁶
77	581 ⁴²	532 ³⁸	490 ³⁵	455 ³³	424 ³⁰	397 ²⁸	374 ²⁷
78	539 ⁴²	494 ³⁹	455 ³⁶	422 ³³	394 ³¹	369 ²⁹	347 ²⁷
79	497 ⁴³	455 ³⁹	419 ³⁶	389 ³³	363 ³¹	340 ²⁹	320 ²⁷
	43	39	36	34	32	30	28
80	454 ⁴³	416 ⁴⁰	383 ³⁷	355 ³⁴	331 ³¹	310 ²⁹	292 ²⁸
81	411 ⁴⁴	376 ⁴¹	346 ³⁷	321 ³⁴	300 ³³	281 ³¹	264 ²⁹
82	367 ⁴⁴	335 ⁴²	309 ³⁸	287 ³⁴	267 ³³	250 ³¹	235 ²⁸
83	322 ⁴⁵	295 ⁴²	271 ³⁸	252 ³⁵	235 ³²	220 ³⁰	207 ²⁹
84	277 ⁴⁵	253 ⁴²	233 ³⁸	216 ³⁶	202 ³³	189 ³¹	178 ²⁹
	46	41	38	35	33	31	30
85	231 ⁴⁶	212 ⁴²	195 ³⁹	181 ³⁶	169 ³⁴	158 ³¹	148 ²⁹
86	185 ⁴⁶	170 ⁴²	156 ³⁹	145 ³⁶	135 ³⁴	127 ³¹	119 ³⁰
87	139 ⁴⁶	127 ⁴³	117 ³⁹	109 ³⁶	102 ³³	95 ³²	89 ²⁹
88	93 ⁴⁶	85 ⁴²	78 ³⁹	73 ³⁷	68 ³⁴	63 ³¹	60 ³⁰
89	47 ⁴⁷	43 ⁴³	39 ³⁹	36 ³⁶	34 ³⁴	32 ³²	30 ³⁰
90	0	0	0	0	0	0	0

σ	π	19	20	21	22	23	24	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	27 ²⁷	25 ²⁵	24 ²⁴	23 ²³	22 ²²	21 ²¹	20 ²⁰	20 ²⁰
2	53 ²⁶	51 ²⁶	48 ²⁴	46 ²³	44 ²²	42 ²¹	40 ²⁰	40 ²⁰
3	80 ²⁷	76 ²⁵	72 ²⁴	69 ²³	66 ²²	63 ²¹	60 ²⁰	60 ²¹
4	106 ²⁶	101 ²⁵	96 ²⁴	92 ²³	88 ²²	84 ²¹	81 ²⁰	81 ²¹
5	133 ²⁷	126 ²⁵	120 ²⁴	114 ²²	109 ²¹	105 ²¹	100 ¹⁹	100 ¹⁹
6	159 ²⁶	151 ²⁵	144 ²⁴	137 ²³	131 ²²	125 ²⁰	120 ²⁰	120 ²⁰
7	185 ²⁶	175 ²⁴	167 ²³	159 ²²	152 ²¹	146 ²⁰	140 ²⁰	140 ²⁰
8	211 ²⁵	200 ²⁵	190 ²³	182 ²³	174 ²²	166 ²⁰	160 ²⁰	160 ¹⁹
9	236 ²⁶	224 ²⁴	213 ²³	204 ²²	195 ²¹	186 ²⁰	179 ¹⁹	179 ¹⁹
10	262 ²⁵	248 ²⁴	236 ²³	225 ²²	216 ²⁰	206 ²⁰	198 ¹⁹	198 ¹⁹
11	287 ²⁴	272 ²³	259 ²²	247 ²¹	236 ²⁰	226 ²⁰	217 ¹⁹	217 ¹⁹
12	311 ²⁵	295 ²⁴	281 ²²	268 ²¹	256 ²⁰	246 ¹⁹	236 ¹⁸	236 ¹⁸
13	336 ²³	319 ²²	303 ²²	289 ²¹	276 ²⁰	265 ¹⁹	254 ¹⁸	254 ¹⁸
14	359 ²⁴	341 ²³	325 ²¹	310 ²⁰	296 ²⁰	284 ¹⁸	272 ¹⁸	272 ¹⁸
15	383 ²³	364 ²¹	346 ²¹	330 ²⁰	316 ¹⁹	302 ¹⁸	290 ¹⁷	290 ¹⁷
16	406 ²³	385 ²²	367 ²⁰	350 ¹⁹	335 ¹⁸	320 ¹⁸	307 ¹⁸	307 ¹⁸
17	429 ²²	407 ²¹	387 ²⁰	369 ¹⁹	353 ¹⁸	338 ¹⁸	325 ¹⁶	325 ¹⁶
18	451 ²¹	428 ²⁰	407 ²⁰	388 ¹⁹	371 ¹⁸	356 ¹⁷	341 ¹⁷	341 ¹⁷
19	472 ²²	448 ²⁰	427 ¹⁹	407 ¹⁸	389 ¹⁷	373 ¹⁶	358 ¹⁶	358 ¹⁶
20	494 ²⁰	468 ²⁰	446 ¹⁸	425 ¹⁸	406 ¹⁷	389 ¹⁶	374 ¹⁵	374 ¹⁵
21	514 ²⁰	488 ¹⁹	464 ¹⁸	443 ¹⁷	423 ¹⁷	405 ¹⁶	389 ¹⁵	389 ¹⁵
22	534 ¹⁹	507 ¹⁸	482 ¹⁸	460 ¹⁷	440 ¹⁶	421 ¹⁵	404 ¹⁵	404 ¹⁵
23	553 ¹⁹	525 ¹⁸	500 ¹⁷	477 ¹⁶	456 ¹⁵	436 ¹⁵	419 ¹⁴	419 ¹⁴
24	572 ¹⁸	543 ¹⁷	517 ¹⁶	493 ¹⁵	471 ¹⁵	451 ¹⁴	433 ¹³	433 ¹³
25	590 ¹⁷	560 ¹⁶	533 ¹⁵	508 ¹⁵	486 ¹⁴	465 ¹⁴	446 ¹³	446 ¹³
26	607 ¹⁷	576 ¹⁶	548 ¹⁵	523 ¹⁴	500 ¹⁴	479 ¹³	459 ¹³	459 ¹³
27	624 ¹⁶	592 ¹⁵	563 ¹⁵	537 ¹⁴	513 ¹³	492 ¹²	472 ¹²	472 ¹²
28	640 ¹⁵	607 ¹⁴	578 ¹³	551 ¹³	526 ¹³	504 ¹²	484 ¹¹	484 ¹¹
29	655 ¹⁴	621 ¹⁴	591 ¹³	564 ¹²	539 ¹²	516 ¹¹	495 ¹¹	495 ¹¹
30	669 ¹⁴	635 ¹³	604 ¹²	576 ¹²	551 ¹¹	527 ¹¹	506 ¹⁰	506 ¹⁰
31	683 ¹³	648 ¹²	616 ¹²	588 ¹¹	562 ¹⁰	538 ¹⁰	516 ¹⁰	516 ¹⁰
32	696 ¹²	660 ¹¹	628 ¹¹	599 ¹⁰	572 ¹⁰	548 ⁹	526 ⁹	526 ⁹
33	708 ¹¹	671 ¹¹	639 ¹⁰	609 ¹⁰	582 ⁹	557 ⁹	535 ⁸	535 ⁸
34	719 ¹⁰	682 ¹⁰	649 ⁹	619 ⁸	591 ⁸	566 ⁸	543 ⁸	543 ⁸
35	729 ¹⁰	692 ⁹	658 ⁸	627 ⁸	599 ⁸	574 ⁷	551 ⁷	551 ⁷
36	739 ⁸	701 ⁸	666 ⁸	635 ⁸	607 ⁷	581 ⁷	558 ⁶	558 ⁶
37	747 ⁸	709 ⁷	674 ⁷	643 ⁶	614 ⁶	588 ⁶	564 ⁶	564 ⁶
38	755 ⁷	716 ⁶	681 ⁶	649 ⁶	620 ⁶	594 ⁵	570 ⁵	570 ⁵
39	762 ⁶	722 ⁶	687 ⁵	655 ⁵	626 ⁵	599 ⁵	575 ⁴	575 ⁴
40	768 ⁵	728 ⁵	692 ⁵	660 ⁴	631 ⁴	604 ³	579 ³	579 ³
41	773 ⁴	733 ³	697 ³	664 ⁴	635 ³	607 ³	582 ³	582 ³
42	777 ³	736 ³	700 ³	668 ²	638 ²	610 ³	585 ³	585 ³
43	780 ²	739 ²	703 ²	670 ²	640 ²	613 ¹	588 ¹	588 ¹
44	782 ¹	741 ²	705 ¹	672 ¹	642 ¹	614 ¹	589 ¹	589 ¹
45	783 ⁰	743 ⁰	706 ⁰	673 ⁰	643 ⁰	615 ⁰	590 ⁰	590 ⁰

σ	Π	26	27	28	29	30	31	32
0	O	O ¹⁹	O ¹⁹	O ¹⁸	O ¹⁷	O ¹⁷	O ¹⁶	O ¹⁶
1	I	19 ²⁰	19 ¹⁸	18 ¹⁸	17 ¹⁸	17 ¹⁷	16 ¹⁶	16 ¹⁵
2	2	39 ¹⁹	37 ¹⁹	36 ¹⁸	35 ¹⁷	34 ¹⁶	32 ¹⁷	31 ¹⁶
3	3	58 ¹⁹	56 ¹⁹	54 ¹⁸	52 ¹⁷	50 ¹⁷	49 ¹⁶	47 ¹⁶
4	4	77 ²⁰	75 ¹⁸	72 ¹⁸	69 ¹⁷	67 ¹⁷	65 ¹⁶	63 ¹⁵
5	5	97 ¹⁹	93 ¹⁸	90 ¹⁷	87 ¹⁷	84 ¹⁶	81 ¹⁶	78 ¹⁶
6	6	116 ¹⁹	111 ¹⁹	107 ¹⁸	104 ¹⁷	100 ¹⁷	97 ¹⁶	94 ¹⁵
7	7	135 ¹⁸	130 ¹⁸	125 ¹⁷	121 ¹⁷	117 ¹⁶	113 ¹⁵	109 ¹⁵
8	8	153 ¹⁹	148 ¹⁸	142 ¹⁸	137 ¹⁷	133 ¹⁶	128 ¹⁶	124 ¹⁵
9	9	172 ¹⁸	166 ¹⁸	160 ¹⁸	154 ¹⁷	149 ¹⁶	144 ¹⁶	139 ¹⁵
10	10	190 ¹⁹	183 ¹⁸	177 ¹⁷	171 ¹⁶	165 ¹⁶	159 ¹⁶	154 ¹⁵
11	11	209 ¹⁸	201 ¹⁷	194 ¹⁶	187 ¹⁶	181 ¹⁵	175 ¹⁵	169 ¹⁵
12	12	227 ¹⁷	218 ¹⁷	210 ¹⁶	203 ¹⁶	196 ¹⁵	190 ¹⁴	184 ¹⁴
13	13	244 ¹⁸	235 ¹⁷	227 ¹⁶	219 ¹⁵	211 ¹⁵	204 ¹⁴	198 ¹⁴
14	14	262 ¹⁷	252 ¹⁶	243 ¹⁶	234 ¹⁵	226 ¹⁵	219 ¹⁴	212 ¹⁴
15	15	279 ¹⁶	268 ¹⁶	259 ¹⁵	250 ¹⁵	241 ¹⁵	233 ¹⁴	226 ¹⁴
16	16	295 ¹⁷	284 ¹⁶	274 ¹⁵	265 ¹⁴	256 ¹⁴	247 ¹⁴	240 ¹³
17	17	312 ¹⁶	300 ¹⁶	289 ¹⁵	279 ¹⁴	270 ¹⁴	261 ¹⁴	253 ¹³
18	18	328 ¹⁶	316 ¹⁵	304 ¹⁵	294 ¹⁴	284 ¹³	275 ¹³	266 ¹³
19	19	344 ¹⁵	331 ¹⁴	319 ¹⁴	308 ¹³	297 ¹³	288 ¹²	279 ¹²
20	20	359 ¹⁵	345 ¹⁵	333 ¹⁴	321 ¹⁴	311 ¹²	300 ¹³	291 ¹²
21	21	374 ¹⁴	360 ¹⁴	347 ¹³	335 ¹³	323 ¹³	313 ¹²	303 ¹²
22	22	388 ¹⁴	374 ¹³	360 ¹³	348 ¹²	336 ¹²	325 ¹²	315 ¹¹
23	23	402 ¹⁴	387 ¹³	373 ¹³	360 ¹²	348 ¹²	337 ¹¹	326 ¹¹
24	24	416 ¹³	400 ¹³	386 ¹²	372 ¹²	360 ¹¹	348 ¹¹	337 ¹⁰
25	25	429 ¹²	413 ¹²	398 ¹¹	384 ¹¹	371 ¹¹	359 ¹⁰	347 ¹⁰
26	26	441 ¹²	425 ¹¹	409 ¹¹	395 ¹¹	382 ¹⁰	369 ¹⁰	357 ¹⁰
27	27	453 ¹²	436 ¹¹	420 ¹¹	406 ¹⁰	392 ¹⁰	379 ¹⁰	367 ⁹
28	28	465 ¹¹	447 ¹¹	431 ¹⁰	416 ¹⁰	402 ⁹	389 ⁹	376 ⁹
29	29	476 ¹⁰	458 ¹⁰	441 ¹⁰	426 ⁹	411 ⁹	398 ⁸	385 ⁹
30	30	486 ¹⁰	468 ⁹	451 ⁹	435 ⁹	420 ⁹	406 ⁹	394 ⁸
31	31	496 ⁹	477 ⁹	460 ⁸	444 ⁸	429 ⁸	415 ⁷	401 ⁸
32	32	505 ⁹	486 ⁸	468 ⁸	452 ⁸	437 ⁷	422 ⁷	409 ⁷
33	33	514 ⁸	494 ⁸	476 ⁸	460 ⁷	444 ⁷	429 ⁷	416 ⁶
34	34	522 ⁷	502 ⁷	484 ⁶	467 ⁶	451 ⁶	436 ⁶	422 ⁶
35	35	529 ⁷	509 ⁶	490 ⁷	473 ⁶	457 ⁶	442 ⁶	428 ⁵
36	36	536 ⁶	515 ⁶	497 ⁵	479 ⁶	463 ⁵	448 ⁵	433 ⁵
37	37	542 ⁵	521 ⁵	502 ⁵	485 ⁴	468 ⁵	453 ⁴	438 ⁵
38	38	547 ⁵	526 ⁵	507 ⁵	489 ⁵	473 ⁴	457 ⁴	443 ⁵
39	39	552 ⁴	531 ⁴	512 ⁵	494 ⁵	477 ⁴	461 ⁴	447 ⁴
40	40	556 ⁴	535 ³	515 ⁴	497 ³	480 ³	465 ⁴	450 ³
41	41	560 ²	538 ³	519 ⁴	500 ³	483 ³	467 ³	453 ²
42	42	562 ²	541 ²	521 ²	503 ²	486 ¹	470 ¹	455 ¹
43	43	564 ²	543 ¹	523 ¹	505 ¹	487 ²	471 ²	456 ¹
44	44	566 ¹	544 ¹	524 ¹	506 ¹	489 ²	473 ²	457 ¹
45	45	567 ⁰	545 ⁰	525 ⁰	507 ⁰	489 ⁰	473 ⁰	458 ⁰

$\sigma \backslash \pi$	26	27	28	29	30	31	32
45	$56\bar{7}^1$	545^1	525^1	$50\bar{7}^1$	489^0	473^0	458^1
46	$56\bar{7}^1$	545^1	525^1	$50\bar{7}^1$	489^0	473^0	458^1
47	566^1	544^1	524^1	506^1	489^0	473^0	475^1
48	565^2	543^2	523^2	505^2	487^1	471^1	456^1
49	563^3	541^2	521^2	503^3	486^3	470^3	455^3
50	560^3	539^4	519^3	500^3	483^3	467^3	452^2
51	557^5	535^4	516^4	497^3	480^3	464^3	450^4
52	552^4	531^4	512^5	494^5	477^4	461^4	446^4
53	548^6	527^5	507^5	489^5	473^5	457^5	442^4
54	542^6	522^6	502^5	484^5	468^5	452^5	438^4
55	536^7	516^7	497^7	479^6	463^6	447^6	433^6
56	529^7	509^7	490^7	473^7	457^7	441^6	427^6
57	522^8	502^8	483^7	466^7	450^7	435^7	421^6
58	514^9	494^8	476^8	459^8	443^7	428^7	415^7
59	505^7	486^9	468^9	451^8	436^9	421^8	408^8
60	496^{10}	477^{10}	459^9	443^9	427^8	413^8	400^8
61	486^{11}	467^{10}	450^{10}	434^{10}	419^9	405^9	392^9
62	475^{11}	457^{11}	440^{10}	424^{10}	410^{10}	396^9	383^9
63	464^{12}	446^{11}	430^{11}	414^{10}	400^{10}	387^{10}	374^9
64	452^{12}	435^{12}	419^{12}	404^{11}	390^{11}	377^{11}	365^{10}
65	440^{13}	423^{12}	407^{12}	393^{12}	379^{11}	366^{10}	355^{11}
66	427^{13}	411^{13}	395^{12}	381^{12}	368^{12}	356^{12}	344^{11}
67	414^{14}	398^{14}	383^{13}	369^{12}	356^{12}	344^{11}	333^{11}
68	400^{15}	384^{14}	370^{14}	357^{13}	344^{12}	333^{12}	322^{12}
69	385^{15}	370^{14}	356^{13}	344^{14}	332^{13}	321^{13}	310^{12}
70	370^{15}	356^{15}	343^{15}	330^{14}	319^{13}	308^{13}	298^{12}
71	355^{16}	341^{15}	328^{14}	316^{14}	306^{14}	295^{13}	286^{13}
72	339^{17}	326^{16}	314^{16}	302^{14}	292^{14}	282^{14}	273^{13}
73	322^{16}	310^{16}	298^{15}	288^{15}	278^{15}	268^{14}	260^{14}
74	306^{17}	294^{17}	283^{16}	273^{16}	263^{15}	254^{14}	246^{14}
75	289^{18}	277^{16}	267^{16}	257^{15}	248^{15}	240^{14}	232^{14}
76	271^{18}	261^{18}	251^{17}	242^{16}	233^{15}	226^{15}	218^{14}
77	253^{18}	243^{17}	234^{17}	226^{16}	218^{16}	211^{15}	204^{15}
78	235^{19}	226^{18}	217^{17}	210^{17}	202^{16}	196^{16}	189^{15}
79	216^{18}	208^{18}	200^{17}	193^{17}	186^{16}	180^{15}	174^{15}
80	198^{19}	190^{18}	183^{18}	176^{17}	170^{16}	165^{16}	159^{15}
81	179^{19}	172^{19}	165^{18}	159^{17}	154^{17}	149^{16}	144^{16}
82	159^{19}	153^{19}	147^{18}	142^{17}	137^{17}	133^{17}	128^{15}
83	140^{20}	134^{18}	129^{18}	125^{18}	120^{16}	116^{16}	113^{16}
84	120^{20}	116^{19}	111^{18}	107^{17}	104^{18}	100^{16}	97^{16}
85	100^{20}	97^{20}	93^{18}	90^{18}	86^{17}	84^{17}	81^{16}
86	81^{21}	77^{19}	75^{19}	72^{18}	69^{17}	67^{17}	65^{16}
87	60^{20}	58^{19}	56^{19}	54^{18}	52^{17}	50^{16}	49^{17}
88	40^{20}	39^{20}	37^{18}	36^{18}	35^{18}	34^{17}	32^{16}
89	20^{20}	19^{19}	19^{19}	18^{18}	17^{17}	17^{17}	16^{16}
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash \pi$	33	34	35	36	37	38	39
0	0	0	0	0	0	0	0
1	15 ¹⁵	15 ¹⁵	14 ¹⁴	14 ¹⁴	14 ¹⁴	13 ¹³	13 ¹³
2	31 ¹⁶	30 ¹⁵	29 ¹⁴	28 ¹⁴	27 ¹³	26 ¹³	26 ¹³
3	46 ¹⁵	44 ¹⁴	43 ¹⁴	42 ¹⁴	41 ¹³	40 ¹³	39 ¹²
4	61 ¹⁵	59 ¹⁵	57 ¹⁴	56 ¹⁴	54 ¹³	53 ¹³	51 ¹²
5	76 ¹⁵	74 ¹⁴	72 ¹⁴	70 ¹³	68 ¹³	66 ¹²	64 ¹²
6	91 ¹⁵	88 ¹⁴	86 ¹⁴	83 ¹³	81 ¹³	79 ¹²	77 ¹²
7	106 ¹⁵	103 ¹⁴	100 ¹⁴	97 ¹³	94 ¹³	92 ¹²	89 ¹²
8	121 ¹⁴	117 ¹⁴	114 ¹³	110 ¹³	107 ¹²	105 ¹²	102 ¹¹
9	135 ¹⁴	131 ¹⁴	127 ¹³	124 ¹³	121 ¹²	117 ¹¹	114 ¹¹
10	150 ¹³	145 ¹³	141 ¹²	137 ¹²	133 ¹¹	130 ¹¹	127 ¹⁰
11	164 ¹³	159 ¹³	155 ¹²	150 ¹²	146 ¹¹	142 ¹¹	139 ¹⁰
12	178 ¹³	173 ¹²	168 ¹²	163 ¹¹	159 ¹¹	154 ¹⁰	150 ¹⁰
13	192 ¹²	186 ¹²	181 ¹¹	176 ¹¹	171 ¹⁰	167 ¹⁰	162 ⁹
14	206 ¹²	200 ¹¹	194 ¹¹	188 ¹⁰	183 ¹⁰	178 ⁹	174 ⁹
15	219 ¹¹	213 ¹¹	206 ¹⁰	201 ¹⁰	195 ⁹	190 ⁹	185 ⁸
16	232 ¹¹	225 ¹⁰	219 ¹⁰	213 ⁹	207 ⁹	201 ⁸	196 ⁸
17	245 ¹⁰	238 ¹⁰	231 ⁹	225 ⁹	218 ⁸	213 ⁸	207 ⁷
18	258 ¹⁰	250 ⁹	243 ⁹	236 ⁸	230 ⁸	224 ⁷	218 ⁷
19	270 ⁹	262 ⁹	254 ⁸	247 ⁸	241 ⁷	234 ⁷	228 ⁶
20	282 ⁹	274 ⁸	266 ⁸	258 ⁷	251 ⁷	245 ⁶	238 ⁶
21	294 ⁸	285 ⁸	277 ⁷	269 ⁷	262 ⁶	255 ⁶	248 ⁵
22	305 ⁸	296 ⁷	287 ⁷	279 ⁶	272 ⁶	264 ⁵	258 ⁵
23	316 ⁷	307 ⁷	298 ⁶	289 ⁶	281 ⁵	274 ⁵	267 ⁴
24	327 ⁷	317 ⁶	308 ⁶	299 ⁵	291 ⁵	283 ⁴	276 ⁴
25	337 ⁶	327 ⁶	317 ⁵	308 ⁵	300 ⁴	292 ⁴	284 ³
26	347 ⁶	336 ⁵	326 ⁵	317 ⁴	309 ⁴	300 ³	293 ³
27	356 ⁵	345 ⁵	335 ⁴	326 ⁴	317 ³	309 ³	301 ²
28	365 ⁵	354 ⁴	344 ⁴	334 ³	325 ³	316 ²	308 ²
29	373 ⁴	362 ⁴	352 ³	342 ³	333 ²	324 ²	315 ¹
30	381 ⁴	370 ³	359 ³	349 ²	340 ²	331 ¹	322 ¹
31	389 ³	377 ³	367 ²	356 ²	346 ¹	337 ¹	328 ¹
32	396 ³	384 ²	373 ²	363 ¹	353 ¹	343 ¹	335 ¹
33	403 ²	391 ²	380 ¹	369 ¹	359 ¹	349 ¹	340 ¹
34	409 ²	397 ¹	385 ¹	375 ¹	364 ¹	355 ¹	345 ¹
35	415 ¹	402 ¹	391 ¹	380 ¹	369 ¹	360 ¹	350 ¹
36	420 ¹	408 ¹	396 ¹	385 ¹	374 ¹	364 ¹	355 ¹
37	425 ¹	412 ¹	400 ¹	389 ¹	378 ¹	368 ¹	358 ¹
38	429 ¹	416 ¹	404 ¹	393 ¹	382 ¹	372 ¹	362 ¹
39	433 ¹	420 ¹	408 ¹	396 ¹	385 ¹	375 ¹	365 ¹
40	436 ¹	423 ¹	411 ¹	399 ¹	388 ¹	378 ¹	368 ¹
41	439 ¹	425 ¹	413 ¹	401 ¹	390 ¹	380 ¹	370 ¹
42	441 ¹	427 ¹	415 ¹	403 ¹	392 ¹	382 ¹	372 ¹
43	442 ¹	429 ¹	416 ¹	405 ¹	394 ¹	383 ¹	373 ¹
44	443 ¹	430 ¹	417 ¹	406 ¹	394 ¹	384 ¹	374 ¹
45	444 ¹	430 ¹	418 ¹	406 ¹	395 ¹	384 ¹	374 ¹

σ	Π	40	41	42	43	44	45	46
0	O	O ¹³	O ¹²	O ¹²	O ¹²	O ¹¹	O ¹¹	O ¹¹
1	I	13 ¹²	12 ¹³	12 ¹²	12 ¹¹	11 ¹²	11 ¹¹	11 ¹¹
2	2	25 ¹³	25 ¹²	24 ¹²	23 ¹²	23 ¹¹	22 ¹¹	22 ¹¹
3	3	38 ¹²	37 ¹²	36 ¹²	35 ¹²	34 ¹²	33 ¹²	33 ¹¹
4	4	50 ¹³	49 ¹²	48 ¹²	47 ¹²	46 ¹¹	45 ¹¹	44 ¹⁰
5	5	63 ¹²	61 ¹²	60 ¹¹	58 ¹²	57 ¹¹	56 ¹¹	54 ¹¹
6	6	75 ¹²	73 ¹²	71 ¹²	70 ¹¹	68 ¹¹	67 ¹⁰	65 ¹¹
7	7	87 ¹²	85 ¹²	83 ¹²	81 ¹¹	79 ¹¹	77 ¹¹	76 ¹⁰
8	8	99 ¹²	97 ¹²	95 ¹²	92 ¹²	90 ¹¹	88 ¹¹	86 ¹⁰
9	9	111 ¹²	109 ¹²	106 ¹¹	104 ¹¹	101 ¹¹	99 ¹¹	97 ¹⁰
10	10	123 ¹²	120 ¹²	117 ¹²	115 ¹¹	112 ¹¹	110 ¹⁰	107 ¹⁰
11	11	135 ¹²	132 ¹¹	129 ¹¹	126 ¹⁰	123 ¹⁰	120 ¹⁰	117 ¹⁰
12	12	147 ¹¹	143 ¹¹	140 ¹¹	136 ¹¹	133 ¹¹	130 ¹⁰	127 ¹⁰
13	13	158 ¹¹	154 ¹¹	151 ¹⁰	147 ¹⁰	144 ¹⁰	140 ¹⁰	137 ¹⁰
14	14	169 ¹¹	165 ¹¹	161 ¹⁰	157 ¹⁰	154 ¹⁰	150 ¹⁰	147 ¹⁰
15	15	180 ¹¹	176 ¹¹	172 ¹⁰	168 ¹⁰	164 ¹⁰	160 ¹⁰	157 ⁹
16	16	191 ¹¹	187 ¹⁰	182 ¹⁰	178 ¹⁰	174 ⁹	170 ⁹	166 ⁹
17	17	202 ¹⁰	197 ¹⁰	192 ¹⁰	188 ⁹	183 ¹⁰	179 ¹⁰	175 ⁹
18	18	212 ¹⁰	207 ¹⁰	202 ¹⁰	197 ¹⁰	193 ⁸	189 ⁸	184 ⁹
19	19	222 ¹⁰	217 ¹⁰	212 ¹⁰	207 ¹⁰	202 ⁹	197 ⁸	193 ⁹
20	20	232 ¹⁰	227 ¹⁰	221 ⁹	216 ⁹	211 ⁹	206 ⁹	202 ⁸
21	21	242 ⁹	236 ⁹	230 ⁹	225 ⁸	220 ⁸	215 ⁸	210 ⁸
22	22	251 ⁹	245 ⁹	239 ⁹	233 ⁸	228 ⁸	223 ⁸	218 ⁸
23	23	260 ⁹	254 ⁸	248 ⁸	242 ⁸	236 ⁸	231 ⁸	226 ⁷
24	24	269 ⁸	262 ⁸	256 ⁸	250 ⁸	244 ⁸	239 ⁷	233 ⁸
25	25	277 ⁸	270 ⁸	264 ⁸	258 ⁷	252 ⁷	246 ⁷	241 ⁷
26	26	285 ⁸	278 ⁸	272 ⁷	265 ⁷	259 ⁷	253 ⁷	248 ⁶
27	27	293 ⁷	286 ⁷	279 ⁷	272 ⁷	266 ⁷	260 ⁷	254 ⁷
28	28	300 ⁷	293 ⁷	286 ⁶	279 ⁷	273 ⁶	267 ⁶	261 ⁶
29	29	307 ⁷	300 ⁶	292 ⁶	286 ⁶	279 ⁶	273 ⁶	267 ⁶
30	30	314 ⁶	306 ⁶	299 ⁶	292 ⁶	285 ⁶	279 ⁵	273 ⁵
31	31	320 ⁶	312 ⁶	305 ⁵	298 ⁵	291 ⁵	284 ⁵	278 ⁵
32	32	326 ⁶	318 ⁵	310 ⁶	303 ⁵	296 ⁵	289 ⁵	283 ⁵
33	33	332 ⁵	323 ⁵	316 ⁴	308 ⁵	301 ⁵	294 ⁵	288 ⁴
34	34	337 ⁴	328 ⁵	320 ⁴	313 ⁴	306 ⁴	299 ⁴	292 ⁴
35	35	341 ⁵	333 ⁴	325 ⁴	317 ⁴	310 ⁴	303 ⁴	296 ⁴
36	36	346 ³	337 ⁴	329 ⁴	321 ⁴	314 ³	307 ³	300 ³
37	37	349 ⁴	341 ³	333 ³	325 ³	317 ³	310 ³	303 ³
38	38	353 ³	344 ³	336 ³	328 ³	320 ³	313 ³	306 ³
39	39	356 ³	347 ³	339 ³	331 ³	323 ²	316 ²	309 ³
40	40	358 ³	350 ²	341 ²	333 ²	325 ²	318 ²	311 ²
41	41	361 ¹	352 ¹	343 ²	335 ²	327 ²	320 ¹	313 ¹
42	42	362 ²	353 ²	345 ¹	337 ¹	329 ¹	321 ¹	314 ¹
43	43	364 ⁰	355 ⁰	346 ¹	338 ¹	330 ¹	323 ⁰	315 ¹
44	44	364 ¹	355 ⁰	347 ¹	339 ⁰	331 ⁰	323 ¹	316 ¹
45	45	365 ⁰	356 ⁰	347 ⁰	339 ⁰	331 ⁰	324 ⁰	316 ⁰

σ	π	47	48	49	50	51	52	53
0	0 11	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 9
1	11 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	9 10
2	21 11	20 11	20 11	20 11	20 11	20 11	19 10	19 9
3	32 11	31 11	31 11	30 10	30 10	30 9	29 10	28 10
4	43 10	42 10	41 10	40 10	39 10	39 10	38 10	38 9
5	53 11	52 10	51 10	50 10	49 10	48 10	47 9	47 9
6	64 10	62 11	61 10	60 10	59 9	58 9	56 10	56 10
7	74 10	73 10	71 10	70 9	68 10	67 9	66 9	66 9
8	84 11	83 10	81 10	79 10	78 9	76 10	75 9	75 9
9	95 10	93 10	91 10	89 10	87 10	86 10	84 9	84 9
10	105 10	103 9	101 10	99 10	97 9	95 9	93 9	93 9
11	115 10	112 10	110 10	108 9	106 9	104 9	102 9	102 9
12	125 9	122 10	120 9	117 9	115 9	113 8	111 8	111 8
13	134 10	132 9	129 9	126 9	124 9	121 9	119 9	119 9
14	144 9	141 9	138 9	135 9	133 8	130 9	128 8	128 8
15	153 10	150 9	147 9	144 9	141 9	139 8	136 8	136 8
16	163 9	159 9	156 9	153 8	150 8	147 8	144 8	144 8
17	172 8	168 9	165 8	161 9	158 8	155 8	152 8	152 8
18	180 9	177 8	173 8	170 8	166 8	163 8	160 7	160 7
19	189 8	185 8	181 8	178 7	174 8	171 7	167 8	167 8
20	197 9	193 8	189 8	185 8	182 7	178 8	175 7	175 7
21	206 7	201 8	197 8	193 8	189 8	186 7	182 7	182 7
22	213 8	209 7	205 7	201 7	197 7	193 7	189 7	189 7
23	221 7	216 8	212 7	208 7	204 6	200 6	196 6	196 6
24	228 8	224 7	219 7	215 6	210 6	206 6	202 6	202 6
25	236 6	231 6	226 6	221 7	217 6	213 6	209 6	209 6
26	242 7	237 7	232 7	228 6	223 6	219 6	215 5	215 5
27	249 6	244 6	239 6	234 6	229 6	225 5	220 6	220 6
28	255 6	250 6	245 5	240 5	235 5	230 6	226 5	226 5
29	261 6	256 5	250 6	245 6	240 6	236 5	231 5	231 5
30	267 5	261 5	256 5	251 5	246 4	241 5	236 5	236 5
31	272 5	266 5	261 5	256 4	250 5	246 4	241 4	241 4
32	277 5	271 5	266 4	260 5	255 4	250 4	245 4	245 4
33	282 4	276 4	270 4	265 4	259 4	254 4	249 4	249 4
34	286 4	280 4	274 4	269 4	263 4	258 4	253 4	253 4
35	290 3	284 3	278 3	272 3	267 3	262 3	257 3	257 3
36	293 4	287 3	281 3	276 3	270 3	265 3	260 3	260 3
37	297 3	290 3	284 3	279 2	273 3	268 2	263 2	263 2
38	300 2	293 3	287 3	281 3	276 2	270 3	265 3	265 3
39	302 2	296 2	290 2	284 2	278 2	273 2	268 2	268 2
40	304 2	298 2	292 2	286 2	280 2	275 2	269 2	269 2
41	306 2	300 1	293 2	288 1	282 1	276 2	271 1	271 1
42	308 1	301 1	295 1	289 1	283 1	278 1	272 1	272 1
43	309 0	302 1	296 0	290 0	284 1	279 0	273 1	273 1
44	309 1	303 0	296 1	290 1	285 0	279 0	274 0	274 0
45	310 0	303 0	297 0	291 0	285 0	279 0	274 0	274 0

σ	π	47	48	49	50	51	52	53
45		310	303	297	291	285	279	274
46		310	303	297	291	285	279	274
47		309	303	296	290	284	279	274
48		308	302	295	289	284	278	273
49		307	301	294	288	283	277	272
50		305	299	293	287	281	276	270
51		304	297	291	285	279	274	269
52		301	295	289	283	277	272	267
53		299	292	286	280	275	269	264
54		295	289	283	277	272	267	261
55		292	286	280	274	269	263	258
56		288	282	276	271	265	260	255
57		284	278	272	267	261	256	251
58		280	274	268	263	257	252	247
59		275	269	263	258	253	248	243
60		270	264	258	253	248	243	239
61		264	258	253	248	243	238	234
62		258	253	247	242	238	233	228
63		252	247	242	237	232	227	223
64		246	240	235	231	226	222	217
65		239	234	229	224	220	215	211
66		232	227	222	218	213	209	205
67		224	220	215	211	206	202	198
68		217	212	208	203	199	195	192
69		209	204	200	196	192	188	185
70		201	196	192	188	185	181	177
71		192	188	184	180	177	173	170
72		184	180	176	172	169	166	162
73		175	171	167	164	161	158	155
74		166	162	159	155	152	149	146
75		156	153	150	147	144	141	138
76		147	144	141	138	135	132	130
77		137	134	131	129	126	124	121
78		127	125	122	119	117	115	112
79		117	115	112	110	108	106	104
80		107	105	103	100	98	96	95
81		97	95	93	91	89	87	85
82		86	84	83	81	79	78	76
83		76	74	73	71	70	68	67
84		65	64	62	61	60	59	58
85		54	53	52	51	50	49	48
86		44	43	42	41	40	39	39
87		33	32	31	31	30	30	29
88		22	21	21	20	20	20	19
89		11	11	10	10	10	10	10
90		0	0	0	0	0	0	0

σ	π	54	55	56	57	58	59	60
0	0	9	9	9	9	9	9	8
1	9	10	9	9	9	9	9	8
2	19	9	18	18	18	17	17	17
3	28	9	27	27	26	26	25	25
4	37	9	36	36	35	35	34	33
5	46	9	45	45	44	43	42	42
6	55	9	54	53	52	52	51	50
7	64	9	63	62	61	60	59	58
8	73	9	72	71	70	68	67	66
9	82	9	81	79	78	77	75	74
10	91	9	90	88	86	85	83	82
11	100	8	98	96	95	93	91	90
12	108	8	106	105	103	101	99	98
13	117	8	115	113	111	109	107	105
14	125	8	123	121	119	117	115	113
15	133	8	131	129	126	124	122	120
16	141	8	139	136	134	132	129	127
17	149	8	147	144	141	139	137	134
18	157	7	154	151	149	146	144	141
19	164	8	161	158	156	153	150	148
20	172	7	169	165	163	160	157	154
21	179	7	175	172	169	166	163	161
22	186	6	182	179	176	173	170	167
23	192	7	189	185	182	179	176	173
24	199	6	195	191	188	185	182	179
25	205	6	201	197	194	191	187	184
26	211	5	207	203	200	196	193	189
27	216	6	212	209	205	201	198	195
28	222	5	218	214	210	206	203	199
29	227	5	223	219	215	211	208	204
30	232	4	228	223	220	216	212	208
31	236	5	232	228	224	220	216	213
32	241	4	236	232	228	224	220	216
33	245	3	240	236	232	228	224	219
34	248	4	244	240	235	231	227	223
35	252	3	247	243	239	234	230	226
36	255	3	250	246	241	237	233	229
37	258	3	253	249	244	240	236	232
38	260	3	256	251	246	242	238	234
39	263	3	258	253	249	244	240	236
40	264	2	260	255	250	246	242	238
41	266	1	261	256	252	247	243	239
42	267	1	262	258	253	249	244	240
43	268	1	263	258	254	249	245	241
44	269	0	264	259	254	250	246	241
45	269	0	264	259	255	250	246	242

$\sigma \backslash \Pi$	54	55	56	57	58	59	60
45	269 ⁰	264 ⁰	259 ⁰	255 ⁰	250 ⁰	246 ⁰	242 ¹
46	269 ¹	264 ¹	259 ⁰	255 ¹	250 ⁰	246 ¹	242 ¹
47	268 ⁰	263 ⁰	259 ¹	254 ¹	250 ¹	245 ⁰	241 ⁰
48	268 ¹	263 ¹	258 ¹	253 ¹	249 ¹	245 ¹	241 ¹
49	267 ²	262 ²	257 ¹	252 ¹	248 ¹	244 ²	240 ²
50	265 ¹	260 ¹	256 ²	251 ²	247 ²	242 ¹	238 ¹
51	264 ²	259 ²	254 ²	249 ¹	245 ²	241 ²	237 ²
52	262 ³	257 ³	252 ²	248 ³	243 ²	239 ²	235 ²
53	259 ²	254 ²	250 ³	245 ²	241 ²	237 ³	233 ³
54	257 ³	252 ³	247 ³	243 ³	239 ³	234 ²	230 ²
55	254 ⁴	249 ³	244 ³	240 ³	236 ³	232 ³	228 ³
56	250 ³	246 ⁴	241 ³	237 ⁴	233 ⁴	229 ⁴	225 ³
57	247 ⁴	242 ⁴	238 ³	233 ⁴	229 ³	225 ³	221 ⁴
58	243 ⁴	238 ⁴	234 ⁴	230 ³	226 ³	222 ³	218 ⁴
59	239 ⁵	234 ⁴	230 ⁴	226 ⁴	222 ⁴	218 ⁴	214 ⁴
60	234 ⁵	230 ⁵	226 ⁵	221 ⁵	217 ⁵	213 ⁵	209 ⁵
61	229 ⁵	225 ⁵	221 ⁵	217 ⁵	213 ⁵	209 ⁵	205 ⁵
62	224 ⁵	220 ⁵	216 ⁵	212 ⁵	208 ⁵	204 ⁵	200 ⁵
63	219 ⁶	215 ⁶	211 ⁶	207 ⁵	203 ⁵	199 ⁵	195 ⁵
64	213 ⁶	209 ⁶	205 ⁵	202 ⁶	198 ⁵	194 ⁶	190 ⁵
65	207 ⁶	203 ⁶	200 ⁶	196 ⁶	193 ⁶	189 ⁵	186 ⁵
66	201 ⁶	197 ⁶	194 ⁶	190 ⁶	187 ⁶	184 ⁶	181 ⁶
67	195 ⁷	191 ⁶	188 ⁷	184 ⁶	181 ⁶	178 ⁶	175 ⁶
68	188 ⁷	185 ⁷	181 ⁶	178 ⁶	175 ⁷	172 ⁶	169 ⁶
69	181 ⁷	178 ⁷	175 ⁷	172 ⁷	168 ⁶	166 ⁷	163 ⁷
70	174 ⁷	171 ⁷	168 ⁷	165 ⁷	162 ⁷	159 ⁷	156 ⁶
71	167 ⁸	164 ⁸	161 ⁷	158 ⁷	155 ⁷	152 ⁶	150 ⁷
72	159 ⁷	156 ⁷	154 ⁸	151 ⁸	148 ⁷	146 ⁸	143 ⁷
73	152 ⁸	149 ⁸	146 ⁸	143 ⁷	141 ⁷	138 ⁷	136 ⁷
74	144 ⁸	141 ⁸	138 ⁷	136 ⁸	134 ⁸	131 ⁷	129 ⁷
75	136 ⁹	133 ⁸	131 ⁸	128 ⁸	126 ⁸	124 ⁸	122 ⁸
76	127 ⁸	125 ⁸	123 ⁸	120 ⁷	118 ⁷	116 ⁷	114 ⁷
77	119 ⁹	117 ⁹	115 ⁹	113 ⁹	111 ⁸	109 ⁸	107 ⁸
78	110 ⁸	108 ⁸	106 ⁸	104 ⁸	103 ⁹	101 ⁸	99 ⁸
79	102 ⁹	100 ⁸	98 ⁸	96 ⁸	94 ⁸	93 ⁸	91 ⁸
80	93 ⁹	91 ⁹	89 ⁸	88 ⁹	86 ⁸	85 ⁸	83 ⁸
81	84 ⁹	82 ⁹	81 ⁹	79 ⁸	78 ⁸	77 ⁹	75 ⁸
82	75 ⁹	73 ⁹	72 ⁹	71 ⁹	70 ⁸	68 ⁸	67 ⁸
83	66 ¹⁰	64 ⁹	63 ⁹	62 ⁹	61 ⁹	60 ⁸	59 ⁸
84	56 ⁹	55 ⁹	54 ⁹	53 ⁸	52 ⁸	52 ⁹	51 ⁸
85	47 ⁹	46 ⁹	45 ⁹	45 ⁹	44 ⁹	43 ⁸	42 ⁸
86	38 ¹⁰	37 ⁹	36 ⁹	36 ⁹	35 ⁹	35 ⁹	34 ⁹
87	28 ⁹	28 ⁹	27 ⁹	27 ⁹	26 ⁸	26 ⁹	25 ⁸
88	19 ¹⁰	19 ¹⁰	18 ⁹	18 ⁹	18 ⁹	17 ⁸	17 ⁸
89	9 ⁹	9 ⁹	9 ⁹	9 ⁹	9 ⁹	9 ⁹	9 ⁹
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash \pi$	61	62	63	64	65	66	67
0	0 ⁸	0 ⁸	0 ⁸	0 ⁸	0 ⁸	0 ⁸	0 ⁷
1	8 ⁸	8 ⁸	8 ⁸	8 ⁸	8 ⁷	8 ⁷	7 ⁸
2	16 ⁹	16 ⁸	16 ⁸	16 ⁷	15 ⁸	15 ⁸	15 ⁷
3	25 ⁸	24 ⁸	24 ⁸	23 ⁸	23 ⁸	23 ⁷	22 ⁸
4	33 ⁸	32 ⁸	32 ⁸	31 ⁸	31 ⁸	30 ⁷	30 ⁸
5	41 ⁸	40 ⁸	40 ⁷	39 ⁸	38 ⁸	38 ⁷	37 ⁸
6	49 ⁸	48 ⁸	47 ⁸	47 ⁷	46 ⁸	45 ⁸	45 ⁷
7	57 ⁸	56 ⁸	55 ⁸	54 ⁸	54 ⁷	53 ⁷	52 ⁷
8	65 ⁸	64 ⁸	63 ⁸	62 ⁷	61 ⁷	60 ⁷	59 ⁷
9	73 ⁸	72 ⁷	71 ⁷	69 ⁸	68 ⁸	67 ⁸	66 ⁷
10	81 ⁷	79 ⁷	78 ⁸	77 ⁷	76 ⁷	75 ⁷	73 ⁷
11	88 ⁷	87 ⁷	86 ⁷	84 ⁷	83 ⁷	82 ⁷	80 ⁷
12	96 ⁷	94 ⁸	93 ⁷	91 ⁸	90 ⁷	89 ⁷	87 ⁷
13	103 ⁸	102 ⁷	100 ⁷	99 ⁷	97 ⁷	96 ⁶	94 ⁷
14	111 ⁷	109 ⁷	107 ⁷	106 ⁶	104 ⁷	102 ⁶	101 ⁷
15	118 ⁷	116 ⁷	114 ⁷	112 ⁷	111 ⁶	109 ⁷	107 ⁷
16	125 ⁷	123 ⁷	121 ⁷	119 ⁷	117 ⁷	116 ⁶	114 ⁶
17	132 ⁷	130 ⁷	128 ⁶	126 ⁶	124 ⁶	122 ⁶	120 ⁶
18	139 ⁶	137 ⁶	134 ⁷	132 ⁶	130 ⁶	128 ⁶	126 ⁶
19	145 ⁷	143 ⁶	141 ⁷	139 ⁷	136 ⁶	134 ⁶	132 ⁶
20	152 ⁶	149 ⁷	147 ⁶	145 ⁶	142 ⁶	140 ⁶	138 ⁵
21	158 ⁶	156 ⁵	153 ⁶	151 ⁵	148 ⁶	146 ⁶	144 ⁵
22	164 ⁶	161 ⁶	159 ⁶	156 ⁶	154 ⁵	152 ⁵	149 ⁶
23	170 ⁶	167 ⁶	165 ⁵	162 ⁵	159 ⁶	157 ⁵	155 ⁵
24	176 ⁵	173 ⁵	170 ⁵	167 ⁶	165 ⁵	162 ⁵	160 ⁵
25	181 ⁵	178 ⁵	175 ⁵	173 ⁵	170 ⁵	167 ⁵	165 ⁵
26	186 ⁵	183 ⁵	180 ⁵	178 ⁵	175 ⁵	172 ⁵	170 ⁵
27	191 ⁵	188 ⁵	185 ⁵	182 ⁴	180 ⁵	177 ⁵	174 ⁴
28	196 ⁵	193 ⁴	190 ⁴	187 ⁴	183 ³	181 ⁴	178 ⁴
29	201 ⁴	197 ⁵	194 ⁴	191 ⁴	188 ⁵	185 ⁴	183 ⁵
30	205 ⁴	202 ⁴	198 ⁴	195 ⁴	192 ⁴	189 ⁴	187 ³
31	209 ⁴	206 ³	202 ⁴	199 ⁴	196 ⁴	193 ⁴	190 ⁴
32	213 ³	209 ⁴	206 ³	203 ³	200 ³	197 ³	194 ³
33	216 ³	213 ³	209 ³	206 ³	203 ³	200 ³	197 ³
34	220 ³	216 ³	213 ³	209 ³	206 ³	203 ³	200 ³
35	223 ²	219 ³	216 ²	212 ³	209 ²	206 ²	203 ²
36	225 ³	222 ²	218 ³	215 ²	211 ³	208 ³	205 ²
37	228 ²	224 ²	221 ²	217 ²	214 ²	211 ²	207 ²
38	230 ²	226 ²	223 ²	219 ²	216 ²	213 ²	209 ²
39	232 ²	228 ²	225 ²	221 ²	218 ²	214 ²	211 ²
40	234 ¹	230 ¹	226 ²	223 ¹	219 ¹	216 ¹	213 ¹
41	235 ¹	231 ¹	228 ¹	224 ¹	220 ¹	217 ¹	214 ¹
42	236 ¹	232 ¹	229 ⁰	225 ¹	221 ¹	218 ¹	215 ¹
43	237 ⁰	233 ¹	229 ⁰	226 ⁰	222 ¹	219 ⁰	216 ⁰
44	237 ¹	234 ⁰	230 ⁰	226 ⁰	223 ⁰	219 ⁰	216 ⁰
45	238 ⁰	234 ⁰	230 ⁰	226 ⁰	223 ⁰	219 ⁰	216 ⁰

$\sigma \backslash \pi$	68	69	70	71	72	73	74
0	0	0	0	0	0	0	0
1	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷
2	15 ⁸	15 ⁷	14 ⁷	14 ⁷	14 ⁷	14 ⁷	14 ⁶
3	22 ⁷	22 ⁷	21 ⁸	21 ⁷	21 ⁷	21 ⁶	20 ⁷
4	29 ⁸	29 ⁷	29 ⁷	28 ⁷	28 ⁷	27 ⁶	27 ⁷
5	37 ⁷	36 ⁷	36 ⁷	35 ⁷	35 ⁷	34 ⁷	34 ⁶
6	44 ⁷	43 ⁷	43 ⁷	42 ⁷	42 ⁶	41 ⁷	40 ⁷
7	51 ⁷	50 ⁷	50 ⁷	49 ⁷	48 ⁷	48 ⁶	47 ⁷
8	58 ⁷	57 ⁷	57 ⁶	56 ⁷	55 ⁷	54 ⁷	54 ⁶
9	65 ⁷	64 ⁷	63 ⁷	63 ⁶	62 ⁷	61 ⁷	60 ⁶
10	72 ⁷	71 ⁷	70 ⁷	69 ⁷	68 ⁷	67 ⁷	66 ⁷
11	79 ⁷	78 ⁷	77 ⁷	76 ⁶	75 ⁶	74 ⁶	73 ⁶
12	86 ⁷	85 ⁶	84 ⁶	82 ⁷	81 ⁷	80 ⁶	79 ⁶
13	93 ⁶	91 ⁷	90 ⁶	89 ⁶	88 ⁷	86 ⁷	85 ⁶
14	99 ⁷	98 ⁶	96 ⁷	95 ⁶	94 ⁶	93 ⁷	91 ⁶
15	106 ⁶	104 ⁷	103 ⁶	101 ⁶	100 ⁶	99 ⁵	97 ⁶
16	112 ⁶	111 ⁶	109 ⁶	107 ⁶	106 ⁶	104 ⁶	103 ⁶
17	118 ⁶	117 ⁶	115 ⁶	113 ⁶	112 ⁵	110 ⁶	109 ⁵
18	124 ⁶	123 ⁶	121 ⁶	119 ⁶	117 ⁵	116 ⁶	114 ⁵
19	130 ⁶	128 ⁵	127 ⁶	125 ⁶	123 ⁶	121 ⁵	120 ⁶
20	136 ⁶	134 ⁶	132 ⁵	130 ⁵	129 ⁶	127 ⁵	125 ⁵
21	142 ⁵	140 ⁵	138 ⁵	136 ⁵	134 ⁵	132 ⁵	130 ⁵
22	147 ⁵	145 ⁵	143 ⁵	141 ⁵	139 ⁵	137 ⁵	135 ⁵
23	152 ⁵	150 ⁵	148 ⁵	146 ⁵	144 ⁵	142 ⁵	140 ⁵
24	157 ⁵	155 ⁵	153 ⁵	151 ⁵	149 ⁵	147 ⁵	145 ⁵
25	162 ⁵	160 ⁵	158 ⁴	155 ⁴	153 ⁴	151 ⁴	149 ⁴
26	167 ⁵	165 ⁵	162 ⁴	160 ⁵	158 ⁵	156 ⁵	153 ⁴
27	172 ⁴	169 ⁴	167 ⁵	164 ⁴	162 ⁴	160 ⁴	158 ⁵
28	176 ⁴	173 ⁴	171 ⁴	168 ⁴	166 ⁴	164 ⁴	161 ³
29	180 ⁴	177 ⁴	175 ⁴	172 ⁴	170 ⁴	167 ³	165 ⁴
30	184 ⁴	181 ⁴	178 ³	176 ⁴	173 ³	171 ⁴	169 ⁴
31	187 ³	185 ⁴	182 ⁴	179 ³	177 ⁴	174 ³	172 ³
32	191 ⁴	188 ³	185 ³	183 ⁴	180 ³	178 ⁴	175 ³
33	194 ³	191 ³	188 ³	186 ³	183 ³	181 ³	178 ³
34	197 ³	194 ³	191 ³	189 ³	186 ³	183 ²	181 ³
35	200 ³	197 ³	194 ³	191 ²	188 ²	186 ³	183 ²
36	202 ²	199 ²	196 ²	193 ²	191 ³	188 ²	186 ³
37	204 ²	201 ²	198 ²	196 ³	193 ²	190 ²	188 ²
38	206 ²	203 ²	200 ²	197 ¹	195 ²	192 ²	189 ¹
39	208 ²	205 ²	202 ²	199 ²	196 ¹	194 ²	191 ²
40	209 ¹	206 ¹	203 ¹	201 ²	198 ²	195 ¹	192 ¹
41	211 ¹	208 ¹	205 ¹	202 ¹	199 ¹	196 ¹	193 ¹
42	212 ⁰	209 ⁰	206 ⁰	203 ⁰	200 ⁰	197 ¹	194 ¹
43	212 ¹	209 ⁰	206 ⁰	203 ⁰	200 ⁰	198 ⁰	195 ⁰
44	213 ⁰	210 ⁰	207 ⁰	204 ⁰	201 ⁰	198 ⁰	195 ⁰
45	213 ⁰	210 ⁰	207 ⁰	204 ⁰	201 ⁰	198 ⁰	196 ¹

$\sigma \backslash n$	68	69	70	71	72	73	74
45	213 ⁰	210 ⁰	207 ⁰	204 ⁰	201 ⁰	198 ⁰	196 ¹
46	213 ⁰	210 ¹	207 ¹	204 ¹	201 ⁰	198 ⁰	195 ⁰
47	213 ¹	209 ¹	206 ¹	203 ¹	201 ¹	198 ¹	195 ⁰
48	212 ¹	209 ⁰	206 ⁰	203 ⁰	200 ¹	197 ¹	195 ¹
49	211 ¹	208 ¹	205 ¹	202 ¹	199 ¹	196 ¹	194 ¹
50	210 ¹	207 ¹	204 ¹	201 ¹	198 ¹	195 ¹	193 ¹
51	209 ²	206 ¹	203 ¹	200 ¹	197 ¹	194 ¹	192 ²
52	207 ²	204 ²	201 ²	198 ²	195 ²	193 ¹	190 ²
53	205 ²	202 ²	199 ²	196 ²	194 ¹	191 ²	188 ²
54	203 ²	200 ²	197 ²	194 ²	192 ²	189 ²	186 ²
55	201 ²	198 ²	195 ²	192 ²	189 ³	187 ²	184 ²
56	198 ³	195 ³	192 ³	190 ²	187 ²	184 ³	182 ²
57	195 ³	192 ³	189 ³	187 ³	184 ³	182 ³	179 ³
58	192 ³	189 ³	186 ³	184 ³	181 ³	179 ³	176 ³
59	189 ³	186 ³	183 ³	181 ³	178 ³	176 ³	173 ³
60	185 ⁴	182 ⁴	180 ³	177 ³	175 ³	172 ⁴	170 ³
61	181 ⁴	179 ³	176 ⁴	174 ⁴	171 ⁴	169 ³	166 ⁴
62	177 ⁴	175 ⁴	172 ⁴	170 ⁴	167 ⁴	165 ⁴	163 ³
63	173 ⁴	171 ⁵	168 ⁴	166 ⁵	163 ⁴	161 ⁴	159 ⁴
64	169 ⁴	166 ⁵	164 ⁴	161 ⁵	159 ⁴	157 ⁴	155 ⁴
65	164 ⁵	162 ⁴	159 ⁵	157 ⁴	155 ⁵	153 ⁴	150 ⁵
66	159 ⁵	157 ⁵	154 ⁵	152 ⁵	150 ⁵	148 ⁵	146 ⁴
67	154 ⁵	152 ⁵	150 ⁶	147 ⁵	145 ⁵	143 ⁵	141 ⁵
68	149 ⁶	147 ⁶	144 ⁶	142 ⁵	140 ⁵	138 ⁵	137 ⁴
69	143 ⁶	141 ⁶	139 ⁵	137 ⁵	135 ⁵	133 ⁵	132 ⁵
70	138 ⁵	136 ⁵	134 ⁵	132 ⁵	130 ⁵	128 ⁵	126 ⁶
71	132 ⁶	130 ⁶	128 ⁶	126 ⁶	124 ⁵	123 ⁶	121 ⁵
72	126 ⁶	124 ⁶	122 ⁶	121 ⁶	119 ⁶	117 ⁶	116 ⁶
73	120 ⁶	118 ⁶	116 ⁶	115 ⁶	113 ⁶	111 ⁶	110 ⁶
74	114 ⁶	112 ⁶	110 ⁶	109 ⁶	107 ⁶	106 ⁵	104 ⁶
75	107 ⁷	106 ⁶	104 ⁶	103 ⁶	101 ⁶	100 ⁶	98 ⁶
76	101 ⁷	99 ⁶	98 ⁷	96 ⁶	95 ⁶	94 ⁶	92 ⁶
77	94 ⁷	93 ⁶	91 ⁷	90 ⁶	89 ⁶	87 ⁷	86 ⁶
78	87 ⁷	86 ⁷	85 ⁷	83 ⁶	82 ⁷	81 ⁶	80 ⁶
79	80 ⁷	79 ⁷	78 ⁷	77 ⁷	76 ⁶	75 ⁷	74 ⁷
80	73 ⁷	72 ⁷	71 ⁷	70 ⁷	69 ⁶	68 ⁶	67 ⁶
81	66 ⁷	65 ⁷	64 ⁷	63 ⁷	63 ⁶	62 ⁶	61 ⁷
82	59 ⁷	58 ⁷	57 ⁷	57 ⁷	56 ⁷	55 ⁷	54 ⁶
83	52 ⁷	51 ⁷	50 ⁷	50 ⁷	49 ⁷	48 ⁶	48 ⁷
84	45 ⁷	44 ⁷	43 ⁷	43 ⁷	42 ⁷	42 ⁶	41 ⁷
85	37 ⁸	37 ⁸	36 ⁷	36 ⁷	35 ⁷	35 ⁷	34 ⁷
86	29 ⁷	29 ⁷	29 ⁷	29 ⁸	28 ⁷	28 ⁷	27 ⁶
87	22 ⁷	22 ⁷	22 ⁷	21 ⁷	21 ⁷	21 ⁷	21 ⁷
88	15 ⁸	15 ⁸	15 ⁸	14 ⁷	14 ⁷	14 ⁷	14 ⁷
89	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash \pi$	75	76	77	78	79	80	81
0	0 ⁷	0 ⁷	0 ⁷	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁶
1	7 ⁶	7 ⁶	7 ⁶	6 ⁷	6 ⁷	6 ⁷	6 ⁶
2	13 ⁷	13 ⁷	13 ⁷	13 ⁶	13 ⁶	13 ⁶	12 ⁷
3	20 ⁷	20 ⁶	20 ⁶	19 ⁷	19 ⁶	19 ⁶	19 ⁶
4	27 ⁶	26 ⁷	26 ⁶	26 ⁶	25 ⁷	25 ⁶	25 ⁶
5	33 ⁷	33 ⁶	32 ⁷	32 ⁶	32 ⁶	31 ⁶	31 ⁶
6	40 ⁶	39 ⁷	39 ⁶	38 ⁷	38 ⁶	37 ⁶	37 ⁶
7	46 ⁷	46 ⁶	45 ⁶	45 ⁶	44 ⁶	43 ⁷	43 ⁶
8	53 ⁶	52 ⁶	51 ⁷	51 ⁶	50 ⁶	50 ⁶	49 ⁶
9	59 ⁷	58 ⁷	58 ⁶	57 ⁶	56 ⁶	56 ⁵	55 ⁶
10	66 ⁶	65 ⁶	64 ⁶	63 ⁶	62 ⁶	61 ⁶	61 ⁵
11	72 ⁶	71 ⁶	70 ⁶	69 ⁶	68 ⁶	67 ⁶	66 ⁶
12	78 ⁶	77 ⁶	76 ⁶	75 ⁶	74 ⁶	73 ⁶	72 ⁶
13	84 ⁶	83 ⁶	82 ⁶	81 ⁶	80 ⁶	79 ⁵	78 ⁵
14	90 ⁶	89 ⁶	88 ⁶	87 ⁶	85 ⁵	84 ⁵	83 ⁵
15	96 ⁶	95 ⁵	93 ⁶	92 ⁶	91 ⁵	90 ⁵	89 ⁵
16	102 ⁵	100 ⁶	99 ⁵	98 ⁵	96 ⁵	95 ⁵	94 ⁵
17	107 ⁵	106 ⁵	104 ⁵	103 ⁵	102 ⁵	101 ⁵	99 ⁵
18	113 ⁵	111 ⁵	110 ⁵	108 ⁵	107 ⁵	106 ⁵	104 ⁵
19	118 ⁵	117 ⁵	115 ⁵	114 ⁵	112 ⁵	111 ⁵	109 ⁵
20	123 ⁵	122 ⁵	120 ⁵	119 ⁵	117 ⁵	116 ⁵	114 ⁵
21	128 ⁵	127 ⁵	125 ⁵	123 ⁴	122 ⁵	120 ⁴	119 ⁴
22	133 ⁵	132 ⁵	130 ⁵	128 ⁵	127 ⁵	125 ⁵	123 ⁵
23	138 ⁵	136 ⁴	135 ⁵	133 ⁴	131 ⁴	129 ⁴	128 ⁴
24	143 ⁴	141 ⁴	139 ⁴	137 ⁴	135 ⁴	134 ⁴	132 ⁴
25	147 ⁴	145 ⁴	143 ⁴	141 ⁵	140 ⁴	138 ⁴	136 ⁴
26	151 ⁴	149 ⁴	147 ⁴	146 ³	144 ⁴	142 ⁴	140 ⁴
27	155 ⁴	153 ⁴	151 ⁴	149 ⁴	148 ³	146 ³	144 ³
28	159 ⁴	157 ⁴	155 ⁴	153 ⁴	151 ³	149 ³	147 ³
29	163 ³	161 ⁴	159 ⁴	157 ⁴	155 ⁴	153 ⁴	151 ⁴
30	166 ³	164 ⁴	162 ³	160 ³	158 ³	156 ³	154 ³
31	170 ³	168 ³	165 ³	163 ³	161 ³	159 ³	157 ³
32	173 ³	171 ²	168 ³	166 ³	164 ³	162 ³	160 ³
33	176 ²	173 ²	171 ³	169 ³	167 ³	165 ³	163 ³
34	178 ²	176 ³	174 ³	171 ²	169 ²	167 ²	165 ²
35	181 ²	178 ²	176 ²	174 ²	172 ²	169 ²	167 ²
36	183 ²	181 ²	178 ²	176 ²	174 ²	172 ²	169 ²
37	185 ²	183 ²	180 ²	178 ²	176 ²	173 ²	171 ²
38	187 ¹	184 ²	182 ¹	180 ²	177 ¹	175 ²	173 ¹
39	188 ²	186 ¹	183 ²	181 ¹	179 ¹	177 ¹	174 ²
40	190 ¹	187 ¹	185 ¹	182 ¹	180 ¹	178 ¹	176 ¹
41	191 ¹	188 ¹	186 ¹	183 ¹	181 ¹	179 ¹	177 ¹
42	192 ⁰	189 ¹	187 ⁰	184 ¹	182 ¹	180 ⁰	177 ¹
43	192 ¹	190 ⁰	187 ¹	185 ⁰	183 ⁰	180 ¹	178 ⁰
44	193 ⁰	190 ⁰	188 ⁰	185 ⁰	183 ⁰	181 ⁰	178 ⁰
45	193 ⁰	190 ⁰	188 ⁰	185 ⁰	183 ⁰	181 ⁰	178 ⁰

$\sigma \backslash \Pi$	75	76	77	78	79	80	81
45	193 ⁰	190 ⁰	188 ⁰	185 ⁰	183 ⁰	181 ⁰	178 ⁰
46	193 ⁰	190 ⁰	188 ⁰	185 ⁰	183 ⁰	181 ⁰	178 ⁰
47	193 ¹	190 ¹	187 ¹	185 ⁰	183 ¹	180 ¹	178 ⁰
48	192 ¹	189 ⁰	187 ¹	185 ¹	182 ¹	180 ¹	178 ¹
49	191 ¹	189 ¹	186 ¹	184 ¹	181 ¹	179 ¹	177 ¹
	¹	¹	¹	¹	¹	¹	¹
50	190 ¹	188 ²	185 ¹	183 ¹	180 ¹	178 ¹	176 ¹
51	189 ²	186 ¹	184 ¹	182 ²	179 ¹	177 ¹	175 ²
52	187 ²	185 ²	183 ²	180 ²	178 ²	176 ²	173 ¹
53	186 ²	183 ²	181 ²	179 ²	176 ²	174 ²	172 ²
54	184 ²	181 ²	179 ²	177 ²	174 ²	172 ²	170 ²
	²	²	²	²	²	²	²
55	182 ³	179 ²	177 ²	175 ³	172 ²	170 ²	168 ²
56	179 ²	177 ³	175 ³	172 ²	170 ²	168 ²	166 ³
57	177 ³	174 ²	172 ³	170 ³	168 ²	166 ²	163 ²
58	174 ³	172 ³	169 ³	167 ³	165 ³	163 ³	161 ³
59	171 ³	169 ³	166 ³	164 ³	162 ³	160 ³	158 ³
	³	⁴	³	³	³	³	³
60	168 ⁴	165 ³	163 ³	161 ³	159 ³	157 ³	155 ³
61	164 ⁴	162 ³	160 ³	158 ³	156 ⁴	154 ⁴	152 ⁴
62	161 ³	158 ⁴	156 ⁴	154 ⁴	152 ⁴	150 ⁴	148 ⁴
63	157 ⁴	155 ³	153 ³	151 ³	149 ³	147 ³	145 ³
64	153 ⁴	151 ⁴	149 ⁴	147 ⁴	145 ⁴	143 ⁴	141 ⁴
	⁵	⁵	⁴	⁴	⁴	⁴	⁴
65	148 ⁵	146 ⁴	145 ⁵	143 ⁵	141 ⁴	139 ⁴	137 ⁴
66	144 ⁴	142 ⁴	140 ⁵	138 ⁵	137 ⁴	135 ⁴	133 ⁴
67	139 ⁵	138 ⁴	136 ⁵	134 ⁵	132 ⁵	131 ⁴	129 ⁴
68	135 ⁵	133 ⁵	131 ⁵	129 ⁵	128 ⁵	126 ⁵	125 ⁵
69	130 ⁵	128 ⁵	126 ⁵	125 ⁴	123 ⁵	122 ⁴	120 ⁵
	⁵	⁵	⁵	⁵	⁵	⁵	⁵
70	125 ⁶	123 ⁵	121 ⁵	120 ⁵	118 ⁵	117 ⁵	115 ⁵
71	119 ⁵	118 ⁶	116 ⁵	115 ⁵	113 ⁵	112 ⁵	110 ⁵
72	114 ⁶	112 ⁵	111 ⁵	110 ⁶	108 ⁵	107 ⁵	105 ⁵
73	108 ⁵	107 ⁶	106 ⁶	104 ⁵	103 ⁵	102 ⁶	100 ⁵
74	103 ⁶	101 ⁶	100 ⁶	99 ⁶	98 ⁶	96 ⁶	95 ⁶
	⁶	⁵	⁶	⁶	⁶	⁵	⁵
75	97 ⁶	96 ⁶	94 ⁵	93 ⁵	92 ⁶	91 ⁶	90 ⁶
76	91 ⁶	90 ⁶	89 ⁶	88 ⁶	86 ⁵	85 ⁵	84 ⁵
77	85 ⁶	84 ⁶	83 ⁶	82 ⁶	81 ⁶	80 ⁶	79 ⁶
78	79 ⁶	78 ⁶	77 ⁶	76 ⁶	75 ⁶	74 ⁶	73 ⁶
79	73 ⁶	72 ⁶	71 ⁶	70 ⁶	69 ⁶	68 ⁶	67 ⁶
	⁷	⁶	⁶	⁶	⁶	⁶	⁶
80	66 ⁶	66 ⁷	65 ⁷	64 ⁶	63 ⁶	62 ⁶	61 ⁶
81	60 ⁶	59 ⁶	58 ⁶	58 ⁷	57 ⁶	56 ⁶	55 ⁶
82	54 ⁷	53 ⁷	52 ⁶	51 ⁶	51 ⁶	50 ⁶	49 ⁶
83	47 ⁷	46 ⁶	46 ⁷	45 ⁶	45 ⁷	44 ⁶	43 ⁶
84	40 ⁷	40 ⁷	39 ⁷	39 ⁶	38 ⁷	38 ⁶	37 ⁶
	⁶	⁷	⁶	⁷	⁶	⁶	⁶
85	34 ⁷	33 ⁶	33 ⁷	32 ⁶	32 ⁶	32 ⁷	31 ⁶
86	27 ⁷	27 ⁷	26 ⁶	26 ⁶	26 ⁶	25 ⁶	25 ⁶
87	20 ⁷	20 ⁷	20 ⁷	20 ⁷	19 ⁷	19 ⁶	19 ⁶
88	14 ⁷	13 ⁶	13 ⁶	13 ⁶	13 ⁷	13 ⁷	13 ⁷
89	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶
	⁷	⁷	⁷	⁷	⁶	⁶	⁶
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash n$	82	83	84	85	86	87	88
0	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁶
1	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁵
2	12 ⁶	12 ⁶	12 ⁶	12 ⁶	12 ⁵	12 ⁵	11 ⁶
3	18 ⁶	18 ⁶	18 ⁶	18 ⁶	17 ⁶	17 ⁵	17 ⁶
4	24 ⁶	24 ⁶	24 ⁶	24 ⁶	23 ⁶	23 ⁶	23 ⁵
5	30 ⁶	30 ⁶	30 ⁶	29 ⁶	29 ⁶	29 ⁵	28 ⁶
6	36 ⁶	36 ⁶	36 ⁵	35 ⁶	35 ⁵	34 ⁶	34 ⁵
7	42 ⁶	42 ⁶	41 ⁶	41 ⁶	40 ⁶	40 ⁶	39 ⁶
8	48 ⁶	48 ⁶	47 ⁶	47 ⁵	46 ⁶	46 ⁵	45 ⁵
9	54 ⁶	54 ⁵	53 ⁶	52 ⁶	52 ⁵	51 ⁵	50 ⁶
10	60 ⁶	59 ⁶	59 ⁵	58 ⁵	57 ⁶	56 ⁶	56 ⁵
11	66 ⁶	65 ⁵	64 ⁶	63 ⁶	63 ⁵	62 ⁶	61 ⁵
12	71 ⁵	70 ⁶	70 ⁵	69 ⁶	68 ⁵	67 ⁵	66 ⁵
13	77 ⁵	76 ⁵	75 ⁵	74 ⁵	73 ⁵	72 ⁶	72 ⁵
14	82 ⁶	81 ⁶	80 ⁶	79 ⁶	78 ⁶	78 ⁵	77 ⁵
15	88 ⁵	87 ⁵	86 ⁵	85 ⁵	84 ⁵	83 ⁵	82 ⁵
16	93 ⁵	92 ⁵	91 ⁵	90 ⁵	89 ⁵	88 ⁴	87 ⁵
17	98 ⁵	97 ⁵	96 ⁵	95 ⁴	93 ⁵	92 ⁵	91 ⁴
18	103 ⁵	102 ⁵	101 ⁴	99 ⁵	98 ⁵	97 ⁵	96 ⁵
19	108 ⁵	107 ⁴	105 ⁵	104 ⁵	103 ⁵	102 ⁴	101 ⁴
20	113 ⁴	111 ⁵	110 ⁵	109 ⁴	108 ⁴	106 ⁵	105 ⁴
21	117 ⁵	116 ⁴	115 ⁴	113 ⁵	112 ⁴	111 ⁴	109 ⁵
22	122 ⁴	120 ⁵	119 ⁴	118 ⁴	116 ⁴	115 ⁴	114 ⁴
23	126 ⁴	125 ⁴	123 ⁴	122 ⁴	120 ⁴	119 ⁴	118 ⁴
24	130 ⁴	129 ⁴	127 ⁴	126 ⁴	124 ⁴	123 ⁴	122 ⁴
25	135 ³	133 ⁴	131 ⁴	130 ³	128 ⁴	127 ³	125 ⁴
26	138 ⁴	137 ³	135 ⁴	133 ⁴	132 ³	130 ⁴	129 ³
27	142 ⁴	140 ⁴	139 ³	137 ³	135 ³	134 ³	132 ⁴
28	146 ³	144 ³	142 ³	140 ³	139 ⁴	137 ³	136 ⁴
29	149 ³	147 ³	145 ³	144 ⁴	142 ³	140 ³	139 ³
30	152 ³	150 ³	149 ²	147 ³	145 ³	143 ³	142 ³
31	155 ³	153 ³	151 ³	150 ²	148 ³	146 ³	145 ²
32	158 ³	156 ³	154 ³	152 ²	151 ³	149 ³	147 ³
33	161 ²	159 ²	157 ²	155 ³	153 ²	151 ³	150 ²
34	163 ²	161 ²	159 ²	157 ²	155 ³	154 ²	152 ²
35	165 ²	163 ²	161 ²	159 ²	158 ¹	156 ²	154 ²
36	167 ²	165 ²	163 ²	161 ²	159 ²	158 ¹	156 ²
37	169 ²	167 ²	165 ²	163 ²	161 ²	159 ²	158 ¹
38	171 ¹	169 ¹	167 ¹	165 ¹	163 ¹	161 ¹	159 ¹
39	172 ¹	170 ¹	168 ¹	166 ¹	164 ¹	162 ¹	160 ²
40	173 ¹	171 ¹	169 ¹	167 ¹	165 ¹	163 ¹	162 ¹
41	174 ¹	172 ¹	170 ¹	168 ¹	166 ¹	164 ¹	163 ¹
42	175 ¹	173 ¹	171 ¹	169 ¹	167 ¹	165 ¹	164 ¹
43	176 ⁰	174 ⁰	172 ⁰	170 ⁰	168 ⁰	166 ⁰	164 ⁰
44	176 ⁰	174 ⁰	172 ⁰	170 ⁰	168 ⁰	166 ⁰	164 ⁰
45	176 ⁰	174 ⁰	172 ⁰	170 ⁰	168 ⁰	166 ⁰	164 ⁰

$\sigma \backslash \pi$	82	83	84	85	86	87	88
45	176 ⁰	174 ⁰	172 ⁰	170 ⁰	168 ⁰	166 ⁰	164 ⁰
46	176 ⁰	174 ⁰	172 ⁰	170 ⁰	168 ⁰	166 ⁰	164 ⁰
47	176 ¹	174 ¹	172 ¹	170 ¹	168 ¹	166 ¹	164 ¹
48	175 ⁰	173 ⁰	171 ⁰	169 ⁰	167 ⁰	165 ⁰	163 ⁰
49	175 ¹	173 ¹	171 ¹	168 ¹	167 ¹	165 ¹	163 ¹
50	174 ¹	172 ¹	170 ²	168 ²	166 ¹	164 ¹	162 ¹
51	173 ²	171 ²	168 ¹	166 ¹	165 ²	163 ²	161 ¹
52	171 ¹	169 ¹	167 ¹	165 ¹	163 ¹	161 ¹	160 ²
53	170 ¹	168 ¹	166 ¹	164 ¹	162 ¹	160 ¹	158 ²
54	168 ²	166 ²	164 ²	162 ²	160 ²	158 ²	156 ²
55	166 ²	164 ²	162 ²	160 ²	158 ²	156 ²	155 ²
56	164 ³	162 ³	160 ²	158 ²	156 ²	154 ²	153 ³
57	161 ³	159 ³	158 ²	156 ²	154 ²	152 ²	150 ³
58	159 ³	157 ³	155 ³	153 ³	151 ³	150 ³	148 ³
59	156 ³	154 ³	152 ³	151 ³	149 ³	147 ³	145 ³
60	153 ³	151 ³	149 ³	148 ³	146 ³	144 ³	143 ³
61	150 ³	148 ³	146 ³	145 ³	143 ³	141 ³	140 ³
62	147 ³	145 ³	143 ³	141 ⁴	140 ³	138 ³	137 ⁴
63	143 ⁴	141 ³	140 ⁴	138 ⁴	136 ³	135 ⁴	133 ³
64	139 ⁴	138 ³	136 ⁴	134 ⁴	133 ³	131 ⁴	130 ³
65	136 ³	134 ⁴	132 ⁴	131 ⁴	129 ⁴	128 ³	126 ⁴
66	132 ⁴	130 ⁴	128 ⁴	127 ⁴	125 ⁴	124 ⁴	122 ⁴
67	127 ⁵	126 ⁴	124 ⁴	123 ⁴	121 ⁴	120 ⁴	119 ³
68	123 ⁴	122 ⁵	120 ⁴	119 ⁵	117 ⁴	116 ⁴	115 ⁴
69	119 ⁴	117 ⁵	116 ⁴	114 ⁴	113 ⁵	112 ⁴	110 ⁵
70	114 ⁵	112 ⁴	111 ⁵	110 ⁵	108 ⁴	107 ⁴	106 ⁴
71	109 ⁵	108 ⁵	106 ⁴	105 ⁵	104 ⁵	103 ⁵	102 ⁵
72	104 ⁵	103 ⁵	102 ⁵	100 ⁴	99 ⁵	98 ⁵	97 ⁵
73	99 ⁵	98 ⁵	97 ⁵	96 ⁵	94 ⁵	93 ⁵	92 ⁵
74	94 ⁵	93 ⁵	92 ⁵	91 ⁵	89 ⁵	88 ⁵	87 ⁵
75	89 ⁵	88 ⁵	86 ⁵	85 ⁵	84 ⁵	83 ⁵	82 ⁵
76	83 ⁵	82 ⁵	81 ⁵	80 ⁵	79 ⁵	78 ⁵	77 ⁵
77	78 ⁶	77 ⁶	76 ⁶	75 ⁵	74 ⁵	73 ⁵	72 ⁵
78	72 ⁶	71 ⁶	70 ⁶	70 ⁶	69 ⁶	68 ⁵	67 ⁵
79	66 ⁶	66 ⁵	65 ⁵	64 ⁶	63 ⁶	63 ⁵	62 ⁵
80	61 ⁶	60 ⁶	59 ⁶	58 ⁵	58 ⁶	57 ⁵	56 ⁵
81	55 ⁶	54 ⁶	53 ⁵	53 ⁶	52 ⁵	52 ⁶	51 ⁵
82	49 ⁶	48 ⁶	48 ⁶	47 ⁶	47 ⁶	46 ⁶	46 ⁶
83	43 ⁶	42 ⁶	42 ⁶	41 ⁵	41 ⁶	40 ⁵	40 ⁶
84	37 ⁶	36 ⁶	36 ⁶	36 ⁶	35 ⁶	35 ⁶	34 ⁵
85	31 ⁶	30 ⁶	30 ⁶	30 ⁶	29 ⁵	29 ⁶	29 ⁶
86	25 ⁶	24 ⁶	24 ⁶	24 ⁶	24 ⁵	23 ⁶	23 ⁶
87	19 ⁷	18 ⁶	18 ⁶	18 ⁶	18 ⁶	17 ⁵	17 ⁵
88	12 ⁶	12 ⁶	12 ⁶	12 ⁶	12 ⁶	12 ⁶	12 ⁶
89	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶	6 ⁶
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash n$	89	90	91	92	93	94	95
0	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁵
1	1 ⁵	1 ⁵	1 ⁵	1 ⁵	1 ⁵	1 ⁵	1 ⁵
2	11 ⁶	11 ⁶	11 ⁵	11 ⁵	11 ⁵	11 ⁵	11 ⁵
3	17 ⁵	17 ⁵	16 ⁵	16 ⁵	16 ⁵	16 ⁵	16 ⁵
4	22 ⁵	22 ⁵	22 ⁶	22 ⁶	21 ⁵	21 ⁵	21 ⁵
5	28 ⁶	28 ⁶	27 ⁵	27 ⁵	27 ⁵	27 ⁵	26 ⁵
6	34 ⁵	33 ⁵	33 ⁵	32 ⁵	32 ⁵	32 ⁵	31 ⁵
7	39 ⁵	39 ⁵	38 ⁵	38 ⁵	37 ⁵	37 ⁵	37 ⁵
8	44 ⁶	44 ⁵	44 ⁵	43 ⁵	43 ⁵	42 ⁵	42 ⁵
9	50 ⁵	49 ⁶	49 ⁵	48 ⁵	48 ⁵	47 ⁵	47 ⁵
10	55 ⁵	55 ⁵	54 ⁵	53 ⁵	53 ⁵	52 ⁵	52 ⁵
11	60 ⁶	60 ⁵	59 ⁵	59 ⁵	58 ⁵	57 ⁵	57 ⁵
12	66 ⁵	65 ⁵	64 ⁵	64 ⁵	63 ⁵	62 ⁵	62 ⁵
13	71 ⁵	70 ⁵	69 ⁵	68 ⁵	68 ⁵	67 ⁵	66 ⁵
14	76 ⁵	75 ⁵	74 ⁵	73 ⁵	73 ⁵	72 ⁵	71 ⁵
15	81 ⁵	80 ⁵	79 ⁵	78 ⁵	77 ⁵	76 ⁵	76 ⁵
16	86 ⁴	85 ⁴	84 ⁴	83 ⁴	82 ⁴	81 ⁴	80 ⁴
17	90 ⁵	89 ⁵	88 ⁵	87 ⁵	86 ⁵	86 ⁵	85 ⁵
18	95 ⁴	94 ⁴	93 ⁴	92 ⁴	91 ⁴	90 ⁴	89 ⁴
19	99 ⁵	98 ⁵	97 ⁵	96 ⁴	95 ⁴	94 ⁴	93 ⁴
20	104 ⁴	103 ⁴	102 ⁴	100 ⁵	99 ⁴	98 ⁴	97 ⁴
21	108 ⁴	107 ⁴	106 ⁴	105 ⁴	103 ⁴	102 ⁴	101 ⁴
22	112 ⁴	111 ⁴	110 ⁴	109 ³	107 ⁴	106 ⁴	105 ⁴
23	116 ⁴	115 ⁴	114 ⁴	112 ³	111 ⁴	110 ⁴	109 ⁴
24	120 ⁴	119 ⁴	118 ⁴	116 ⁴	115 ⁴	114 ⁴	113 ⁴
25	124 ³	122 ⁴	121 ⁴	120 ³	119 ³	117 ⁴	116 ³
26	127 ⁴	126 ³	125 ³	123 ³	122 ³	121 ⁴	119 ³
27	131 ³	129 ³	128 ³	127 ⁴	125 ³	124 ³	123 ⁴
28	134 ³	133 ⁴	131 ³	130 ³	128 ³	127 ³	126 ³
29	137 ³	136 ³	134 ³	133 ³	131 ³	130 ³	129 ³
30	140 ³	139 ²	137 ³	136 ²	134 ³	133 ²	131 ²
31	143 ³	141 ³	140 ³	138 ²	137 ³	135 ²	134 ³
32	146 ²	144 ²	142 ²	141 ³	139 ²	138 ³	136 ²
33	148 ²	146 ²	145 ²	143 ²	142 ²	140 ²	139 ²
34	150 ²	148 ²	147 ²	145 ²	144 ²	142 ²	141 ²
35	152 ²	151 ¹	149 ²	147 ²	146 ¹	144 ²	143 ¹
36	154 ²	152 ²	151 ¹	149 ²	147 ¹	146 ¹	144 ²
37	156 ¹	154 ¹	152 ²	151 ¹	149 ¹	147 ²	146 ¹
38	157 ²	155 ²	154 ¹	152 ¹	150 ²	149 ¹	147 ¹
39	159 ¹	157 ¹	155 ¹	153 ¹	152 ²	150 ¹	148 ²
40	160 ¹	158 ¹	156 ¹	154 ¹	153 ¹	151 ¹	150 ⁰
41	161 ⁰	159 ¹	157 ¹	155 ¹	154 ⁰	152 ¹	150 ¹
42	161 ¹	160 ⁰	158 ⁰	156 ¹	154 ¹	153 ⁰	151 ¹
43	162 ⁰	160 ⁰	158 ⁰	157 ⁰	155 ⁰	153 ⁰	152 ⁰
44	162 ⁰	160 ⁰	159 ⁰	157 ⁰	155 ⁰	153 ⁰	152 ⁰
45	162 ⁰	160 ⁰	159 ⁰	157 ⁰	155 ⁰	154 ⁰	152 ⁰

σ	89	90	91	92	93	94	95
45	162°	160°	159°	157°	155°	154°	152°
46	162°	160°	159°	157°	155°	154°	152°
47	162°	160°	158°	156°	154°	153°	151°
48	162°	160°	158°	156°	154°	153°	151°
49	161°	159°	157°	156°	154°	152°	151°
50	160°	158°	156°	155°	153°	151°	150°
51	159°	157°	155°	154°	152°	150°	149°
52	158°	156°	154°	153°	151°	149°	148°
53	156°	154°	153°	151°	149°	148°	146°
54	155°	153°	151°	150°	148°	146°	145°
55	153°	151°	149°	148°	146°	145°	143°
56	151°	149°	147°	146°	144°	143°	141°
57	149°	147°	145°	144°	142°	141°	139°
58	146°	144°	143°	141°	140°	138°	137°
59	144°	142°	140°	139°	137°	136°	135°
60	141°	139°	138°	136°	135°	133°	132°
61	138°	137°	135°	134°	132°	131°	129°
62	135°	133°	132°	131°	129°	128°	126°
63	132°	130°	129°	127°	126°	125°	123°
64	128°	127°	125°	124°	123°	121°	120°
65	125°	123°	122°	121°	119°	118°	117°
66	121°	120°	118°	117°	116°	115°	113°
67	117°	116°	115°	113°	112°	111°	110°
68	113°	112°	111°	109°	108°	107°	106°
69	109°	108°	107°	105°	104°	103°	102°
70	105°	104°	102°	101°	100°	99°	98°
71	100°	99°	98°	97°	96°	95°	94°
72	96°	95°	94°	93°	92°	91°	90°
73	91°	90°	89°	88°	87°	86°	85°
74	86°	85°	85°	84°	83°	82°	81°
75	82°	81°	80°	79°	78°	77°	76°
76	77°	76°	75°	74°	73°	72°	71°
77	72°	71°	70°	69°	68°	67°	66°
78	66°	66°	65°	64°	63°	62°	61°
79	61°	60°	60°	59°	58°	57°	56°
80	56°	55°	55°	54°	53°	52°	51°
81	50°	50°	49°	49°	48°	47°	46°
82	45°	44°	44°	43°	43°	42°	41°
83	39°	39°	39°	38°	38°	37°	36°
84	34°	34°	33°	33°	32°	32°	31°
85	28°	28°	28°	27°	27°	27°	26°
86	23°	22°	22°	22°	22°	21°	21°
87	17°	17°	17°	16°	16°	16°	15°
88	11°	11°	11°	11°	11°	11°	10°
89	6°	6°	6°	6°	5°	5°	5°
90	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°

$\sigma \backslash \pi$	96	97	98	99	100	101	102
0	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁵
1	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵
2	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵
3	16 ⁵	15 ⁶	15 ⁵	15 ⁵	15 ⁵	15 ⁵	15 ⁵
4	21 ⁵	21 ⁵	20 ⁵	20 ⁵	20 ⁵	20 ⁵	20 ⁵
5	26 ⁵	26 ⁵	25 ⁵	25 ⁵	25 ⁵	25 ⁵	24 ⁵
6	31 ⁵	31 ⁵	30 ⁵	30 ⁵	30 ⁵	30 ⁴	29 ⁵
7	36 ⁵	36 ⁵	35 ⁵	35 ⁵	35 ⁵	34 ⁵	34 ⁵
8	41 ⁵	41 ⁵	40 ⁵	40 ⁵	40 ⁴	39 ⁵	39 ⁵
9	46 ⁵	46 ⁵	45 ⁵	45 ⁵	44 ⁴	44 ⁵	44 ⁵
10	51 ⁵	51 ⁴	50 ⁵	50 ⁴	49 ⁵	49 ⁴	48 ⁵
11	56 ⁵	55 ⁵	55 ⁵	54 ⁵	54 ⁴	53 ⁵	53 ⁴
12	61 ⁵	60 ⁵	60 ⁵	59 ⁶	58 ⁴	58 ⁵	57 ⁴
13	66 ⁵	65 ⁵	64 ⁴	65 ³	63 ⁵	62 ⁴	62 ⁵
14	70 ⁴	70 ⁵	69 ⁵	68 ³	67 ⁴	67 ⁵	66 ⁴
15	75 ⁴	74 ⁴	73 ⁴	73 ⁵	72 ⁴	71 ⁴	70 ⁵
16	79 ⁴	79 ⁵	78 ⁵	77 ⁴	76 ⁴	75 ⁴	75 ⁵
17	84 ⁴	83 ⁴	82 ⁴	81 ⁴	80 ⁴	80 ⁵	79 ⁴
18	88 ⁴	87 ⁴	86 ⁴	85 ⁴	84 ⁴	84 ⁴	83 ⁴
19	92 ⁴	91 ⁴	90 ⁴	89 ⁴	88 ⁴	88 ⁴	87 ⁴
20	96 ⁴	95 ⁴	94 ⁴	93 ⁴	92 ⁴	91 ³	91 ⁴
21	100 ⁴	99 ⁴	98 ⁴	97 ⁴	96 ⁴	95 ⁴	94 ³
22	104 ⁴	103 ⁴	102 ⁴	101 ⁴	100 ⁴	99 ⁴	98 ⁴
23	108 ³	107 ³	106 ³	104 ³	103 ⁵	102 ³	101 ³
24	111 ⁴	110 ³	109 ³	108 ⁴	107 ⁴	106 ⁴	105 ⁴
25	115 ³	114 ³	112 ³	111 ³	110 ³	109 ³	108 ³
26	118 ³	117 ³	116 ³	115 ³	113 ³	112 ³	111 ³
27	121 ³	120 ³	119 ³	118 ³	116 ³	115 ³	114 ³
28	124 ³	123 ³	122 ³	121 ³	119 ³	118 ³	117 ³
29	127 ³	126 ³	125 ³	123 ²	122 ³	121 ³	120 ³
30	130 ²	129 ²	127 ²	126 ³	125 ³	123 ²	122 ²
31	132 ³	131 ²	130 ²	128 ²	127 ²	126 ³	125 ³
32	135 ²	133 ²	132 ²	131 ³	129 ²	128 ²	127 ²
33	137 ²	136 ³	134 ²	133 ²	132 ³	130 ²	129 ²
34	139 ²	138 ²	136 ²	135 ²	134 ²	132 ²	131 ²
35	141 ²	140 ¹	138 ²	137 ¹	135 ²	134 ²	133 ¹
36	143 ¹	141 ²	140 ²	138 ²	137 ²	136 ²	134 ²
37	144 ²	143 ¹	141 ¹	140 ²	139 ²	137 ¹	136 ²
38	146 ¹	144 ¹	143 ¹	141 ¹	140 ¹	138 ²	137 ¹
39	147 ¹	145 ¹	144 ¹	142 ¹	141 ¹	140 ¹	138 ¹
40	148 ¹	146 ¹	145 ¹	143 ¹	142 ¹	141 ¹	139 ¹
41	149 ⁰	147 ¹	146 ⁰	144 ¹	143 ⁰	141 ⁰	140 ¹
42	149 ¹	148 ⁰	146 ¹	145 ⁰	143 ¹	142 ¹	141 ⁰
43	150 ⁰	148 ¹	147 ⁰	145 ¹	144 ⁰	142 ¹	141 ⁰
44	150 ⁰	149 ⁰	147 ⁰	146 ⁰	144 ⁰	143 ⁰	141 ⁰
45	150 ⁰	149 ⁰	147 ⁰	146 ⁰	144 ⁰	143 ⁰	141 ⁰

$\sigma \backslash \pi$	96	97	98	99	100	101	102
45	150 ⁰	149 ⁰	147 ⁰	146 ⁰	144 ⁰	143 ⁰	141 ⁰
46	150 ⁰	149 ¹	147 ⁰	146 ¹	144 ⁰	143 ⁰	141 ⁰
47	150 ⁰	148 ⁰	147 ⁰	145 ⁰	144 ⁰	143 ¹	141 ⁰
48	150 ¹	148 ¹	147 ¹	145 ¹	144 ¹	142 ¹	141 ¹
49	149 ¹	147 ¹	146 ¹	144 ¹	143 ¹	142 ⁰	140 ¹
50	148 ¹	147 ¹	145 ¹	144 ¹	142 ¹	141 ¹	139 ⁰
51	147 ¹	146 ¹	144 ¹	143 ¹	141 ¹	140 ¹	139 ¹
52	146 ¹	145 ²	143 ¹	142 ¹	140 ¹	139 ¹	137 ¹
53	145 ²	143 ²	142 ²	140 ²	139 ²	138 ²	136 ¹
54	143 ²	142 ²	140 ²	139 ²	137 ²	136 ²	135 ²
55	142 ²	140 ²	139 ²	137 ²	136 ²	134 ²	133 ²
56	140 ²	138 ²	137 ²	135 ²	134 ²	133 ²	131 ²
57	138 ²	136 ²	135 ²	133 ²	132 ²	131 ²	129 ²
58	135 ²	134 ²	133 ³	131 ²	130 ²	129 ³	127 ²
59	133 ²	132 ³	130 ²	129 ²	128 ³	126 ³	125 ²
60	131 ³	129 ²	128 ³	127 ³	125 ²	124 ³	123 ³
61	128 ³	127 ³	125 ³	124 ³	123 ³	121 ²	120 ²
62	125 ³	124 ³	122 ²	121 ³	120 ³	119 ³	118 ³
63	122 ³	121 ³	120 ⁴	118 ³	117 ³	116 ³	115 ³
64	119 ³	118 ⁴	116 ³	115 ³	114 ³	113 ³	112 ³
65	116 ³	114 ³	113 ³	112 ³	111 ³	110 ³	109 ⁴
66	112 ⁴	111 ⁴	110 ⁴	109 ⁴	108 ⁴	107 ⁴	105 ⁴
67	109 ⁴	107 ³	106 ³	105 ⁴	104 ⁴	103 ³	102 ³
68	105 ⁴	104 ³	103 ³	101 ⁴	101 ³	100 ³	99 ³
69	101 ⁴	100 ⁴	99 ⁴	98 ³	97 ⁴	96 ⁴	95 ⁴
70	97 ⁴	96 ⁴	95 ⁴	94 ⁴	93 ⁴	92 ⁴	91 ⁴
71	93 ⁴	92 ⁴	91 ⁴	90 ⁴	89 ⁴	88 ⁴	87 ⁴
72	89 ⁴	88 ⁴	87 ⁴	86 ⁴	85 ⁴	84 ⁴	83 ⁴
73	84 ⁵	84 ⁴	83 ⁴	82 ⁴	81 ⁴	80 ⁴	79 ⁴
74	80 ⁴	79 ⁵	78 ⁵	78 ⁴	77 ⁴	76 ⁴	75 ⁴
75	76 ⁴	75 ⁴	74 ⁴	73 ⁵	72 ⁵	72 ⁴	71 ⁴
76	71 ⁵	70 ⁵	69 ⁵	69 ⁴	68 ⁴	67 ⁵	67 ⁴
77	66 ⁵	66 ⁴	65 ⁴	64 ⁵	64 ⁴	63 ⁴	62 ⁵
78	61 ⁵	61 ⁵	60 ⁵	60 ⁴	59 ⁵	58 ⁵	58 ⁴
79	57 ⁴	56 ⁵	55 ⁵	55 ⁵	54 ⁵	54 ⁴	53 ⁵
80	52 ⁵	51 ⁵	51 ⁴	50 ⁵	50 ⁴	49 ⁵	49 ⁴
81	47 ⁵	46 ⁵	46 ⁵	45 ⁵	45 ⁵	44 ⁵	44 ⁵
82	42 ⁵	41 ⁵	41 ⁵	40 ⁵	40 ⁵	40 ⁴	39 ⁵
83	37 ⁶	36 ⁵	36 ⁵	35 ⁵	35 ⁵	35 ⁵	34 ⁵
84	31 ⁵	31 ⁵	31 ⁵	30 ⁵	30 ⁵	30 ⁵	30 ⁴
85	26 ⁵	26 ⁵	26 ⁵	25 ⁵	25 ⁵	25 ⁵	25 ⁵
86	25 ⁵	21 ⁵	21 ⁶	20 ⁵	20 ⁵	20 ⁵	20 ⁵
87	16 ⁵	16 ⁶	15 ⁵	15 ⁵	15 ⁵	15 ⁵	15 ⁵
88	11 ⁶	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵
89	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash n$	103	104	105	106	107	108	109
0	0	0	0	0	0	0	0
1	$\bar{5}^5$	$\bar{5}^5$	$\bar{5}^5$	$\bar{5}^5$	$\bar{5}^5$	$\bar{5}^5$	$\bar{5}^5$
2	$\bar{10}^5$	$\bar{10}^5$	$\bar{10}^5$	$\bar{9}^5$	$\bar{9}^5$	$\bar{9}^5$	$\bar{9}^5$
3	$\bar{15}^5$	$\bar{14}^5$	$\bar{14}^5$	$\bar{14}^5$	$\bar{14}^5$	$\bar{14}^5$	$\bar{14}^5$
4	$\bar{19}^5$	$\bar{19}^5$	$\bar{19}^5$	$\bar{19}^5$	$\bar{19}^5$	$\bar{19}^5$	$\bar{18}^5$
5	$\bar{24}^5$	$\bar{24}^5$	$\bar{24}^5$	$\bar{24}^5$	$\bar{23}^5$	$\bar{23}^5$	$\bar{23}^5$
6	$\bar{29}^5$	$\bar{29}^5$	$\bar{28}^5$	$\bar{28}^5$	$\bar{28}^5$	$\bar{28}^5$	$\bar{27}^5$
7	$\bar{34}^5$	$\bar{33}^5$	$\bar{33}^5$	$\bar{33}^5$	$\bar{32}^5$	$\bar{32}^5$	$\bar{32}^5$
8	$\bar{38}^5$	$\bar{38}^5$	$\bar{38}^5$	$\bar{37}^5$	$\bar{37}^5$	$\bar{37}^5$	$\bar{36}^5$
9	$\bar{43}^5$	$\bar{43}^5$	$\bar{42}^5$	$\bar{41}^5$	$\bar{41}^5$	$\bar{41}^5$	$\bar{41}^5$
10	$\bar{48}^5$	$\bar{47}^5$	$\bar{47}^5$	$\bar{46}^5$	$\bar{46}^5$	$\bar{45}^5$	$\bar{45}^5$
11	$\bar{52}^5$	$\bar{52}^5$	$\bar{51}^5$	$\bar{51}^5$	$\bar{50}^5$	$\bar{50}^5$	$\bar{49}^5$
12	$\bar{57}^5$	$\bar{56}^5$	$\bar{56}^5$	$\bar{55}^5$	$\bar{55}^5$	$\bar{54}^5$	$\bar{54}^5$
13	$\bar{61}^5$	$\bar{61}^5$	$\bar{60}^5$	$\bar{59}^5$	$\bar{59}^5$	$\bar{58}^5$	$\bar{58}^5$
14	$\bar{65}^5$	$\bar{65}^5$	$\bar{64}^5$	$\bar{64}^5$	$\bar{63}^5$	$\bar{62}^5$	$\bar{62}^5$
15	$\bar{70}^5$	$\bar{69}^5$	$\bar{68}^5$	$\bar{68}^5$	$\bar{67}^5$	$\bar{67}^5$	$\bar{66}^5$
16	$\bar{74}^5$	$\bar{73}^5$	$\bar{73}^5$	$\bar{72}^5$	$\bar{71}^5$	$\bar{70}^5$	$\bar{70}^5$
17	$\bar{78}^5$	$\bar{77}^5$	$\bar{77}^5$	$\bar{76}^5$	$\bar{75}^5$	$\bar{74}^5$	$\bar{74}^5$
18	$\bar{82}^5$	$\bar{81}^5$	$\bar{80}^5$	$\bar{80}^5$	$\bar{79}^5$	$\bar{78}^5$	$\bar{77}^5$
19	$\bar{86}^5$	$\bar{85}^5$	$\bar{84}^5$	$\bar{83}^5$	$\bar{83}^5$	$\bar{82}^5$	$\bar{81}^5$
20	$\bar{90}^5$	$\bar{89}^5$	$\bar{88}^5$	$\bar{87}^5$	$\bar{86}^5$	$\bar{86}^5$	$\bar{85}^5$
21	$\bar{93}^5$	$\bar{92}^5$	$\bar{92}^5$	$\bar{91}^5$	$\bar{90}^5$	$\bar{89}^5$	$\bar{88}^5$
22	$\bar{97}^5$	$\bar{96}^5$	$\bar{95}^5$	$\bar{94}^5$	$\bar{93}^5$	$\bar{92}^5$	$\bar{92}^5$
23	$\bar{100}^5$	$\bar{99}^5$	$\bar{99}^5$	$\bar{98}^5$	$\bar{97}^5$	$\bar{96}^5$	$\bar{95}^5$
24	$\bar{104}^5$	$\bar{103}^5$	$\bar{102}^5$	$\bar{101}^5$	$\bar{100}^5$	$\bar{99}^5$	$\bar{98}^5$
25	$\bar{107}^5$	$\bar{106}^5$	$\bar{105}^5$	$\bar{104}^5$	$\bar{103}^5$	$\bar{102}^5$	$\bar{101}^5$
26	$\bar{110}^5$	$\bar{109}^5$	$\bar{108}^5$	$\bar{107}^5$	$\bar{106}^5$	$\bar{105}^5$	$\bar{104}^5$
27	$\bar{113}^5$	$\bar{112}^5$	$\bar{111}^5$	$\bar{110}^5$	$\bar{109}^5$	$\bar{108}^5$	$\bar{107}^5$
28	$\bar{116}^5$	$\bar{115}^5$	$\bar{114}^5$	$\bar{113}^5$	$\bar{112}^5$	$\bar{111}^5$	$\bar{110}^5$
29	$\bar{118}^5$	$\bar{117}^5$	$\bar{116}^5$	$\bar{115}^5$	$\bar{114}^5$	$\bar{113}^5$	$\bar{112}^5$
30	$\bar{121}^5$	$\bar{120}^5$	$\bar{119}^5$	$\bar{118}^5$	$\bar{116}^5$	$\bar{115}^5$	$\bar{114}^5$
31	$\bar{123}^5$	$\bar{122}^5$	$\bar{121}^5$	$\bar{120}^5$	$\bar{119}^5$	$\bar{118}^5$	$\bar{117}^5$
32	$\bar{126}^5$	$\bar{124}^5$	$\bar{123}^5$	$\bar{122}^5$	$\bar{121}^5$	$\bar{120}^5$	$\bar{119}^5$
33	$\bar{128}^5$	$\bar{126}^5$	$\bar{125}^5$	$\bar{124}^5$	$\bar{123}^5$	$\bar{122}^5$	$\bar{121}^5$
34	$\bar{130}^5$	$\bar{128}^5$	$\bar{127}^5$	$\bar{126}^5$	$\bar{125}^5$	$\bar{124}^5$	$\bar{122}^5$
35	$\bar{131}^5$	$\bar{130}^5$	$\bar{129}^5$	$\bar{128}^5$	$\bar{126}^5$	$\bar{125}^5$	$\bar{124}^5$
36	$\bar{133}^5$	$\bar{132}^5$	$\bar{130}^5$	$\bar{129}^5$	$\bar{128}^5$	$\bar{127}^5$	$\bar{126}^5$
37	$\bar{134}^5$	$\bar{133}^5$	$\bar{132}^5$	$\bar{131}^5$	$\bar{129}^5$	$\bar{128}^5$	$\bar{127}^5$
38	$\bar{136}^5$	$\bar{134}^5$	$\bar{133}^5$	$\bar{132}^5$	$\bar{131}^5$	$\bar{129}^5$	$\bar{128}^5$
39	$\bar{137}^5$	$\bar{136}^5$	$\bar{134}^5$	$\bar{133}^5$	$\bar{132}^5$	$\bar{131}^5$	$\bar{129}^5$
40	$\bar{138}^5$	$\bar{136}^5$	$\bar{135}^5$	$\bar{134}^5$	$\bar{133}^5$	$\bar{131}^5$	$\bar{130}^5$
41	$\bar{139}^5$	$\bar{137}^5$	$\bar{136}^5$	$\bar{135}^5$	$\bar{133}^5$	$\bar{132}^5$	$\bar{131}^5$
42	$\bar{139}^5$	$\bar{138}^5$	$\bar{137}^5$	$\bar{135}^5$	$\bar{134}^5$	$\bar{133}^5$	$\bar{132}^5$
43	$\bar{140}^5$	$\bar{138}^5$	$\bar{137}^5$	$\bar{136}^5$	$\bar{134}^5$	$\bar{133}^5$	$\bar{132}^5$
44	$\bar{140}^5$	$\bar{139}^5$	$\bar{137}^5$	$\bar{136}^5$	$\bar{135}^5$	$\bar{133}^5$	$\bar{132}^5$
45	$\bar{140}^5$	$\bar{139}^5$	$\bar{137}^5$	$\bar{136}^5$	$\bar{135}^5$	$\bar{134}^5$	$\bar{132}^5$

$\sigma \backslash \Pi$	103	104	105	106	107	108	109
45	140 ⁰	139 ⁰	137 ⁰	136 ⁰	135 ⁰	134 ¹	132 ⁰
46	140 ⁰	139 ¹	137 ⁰	136 ⁰	135 ⁰	133 ⁰	132 ⁰
47	140 ⁰	138 ⁰	137 ⁰	136 ¹	135 ¹	133 ⁰	132 ⁰
48	139 ⁰	138 ⁰	137 ¹	135 ⁰	134 ⁰	133 ¹	132 ¹
49	139 ⁰	137 ⁰	136 ¹	135 ⁰	134 ⁰	132 ¹	131 ¹
50	138 ¹	137 ¹	135 ⁰	134 ¹	133 ¹	132 ⁰	130 ⁰
51	137 ¹	136 ¹	135 ²	133 ¹	132 ¹	131 ¹	130 ¹
52	136 ¹	135 ¹	133 ¹	132 ¹	131 ¹	130 ¹	129 ¹
53	135 ²	134 ²	132 ¹	131 ¹	130 ²	129 ²	127 ¹
54	133 ¹	132 ¹	131 ²	130 ²	128 ¹	127 ²	126 ¹
55	132 ²	131 ²	129 ¹	128 ²	127 ²	126 ²	125 ²
56	130 ²	129 ²	128 ²	126 ¹	125 ²	124 ²	123 ²
57	128 ²	127 ²	126 ²	125 ²	123 ²	122 ²	121 ²
58	126 ²	125 ²	124 ²	123 ³	121 ²	120 ²	119 ²
59	124 ²	123 ³	122 ²	120 ³	119 ²	118 ²	117 ²
60	122 ³	120 ³	119 ³	118 ²	117 ²	116 ²	115 ³
61	119 ³	118 ³	117 ³	116 ³	115 ³	114 ³	112 ²
62	116 ³	115 ³	114 ³	113 ³	112 ³	111 ³	110 ³
63	114 ³	113 ³	111 ²	110 ³	109 ²	108 ²	107 ³
64	111 ³	110 ³	109 ³	108 ²	107 ³	106 ²	103 ²
65	108 ³	107 ³	106 ³	103 ³	104 ³	103 ³	102 ³
66	104 ³	103 ³	102 ⁴	101 ³	100 ⁴	100 ³	99 ³
67	101 ³	100 ³	99 ³	98 ³	97 ³	96 ³	95 ⁴
68	98 ³	97 ³	96 ³	95 ⁴	94 ³	93 ³	92 ³
69	94 ⁴	93 ⁴	92 ⁴	91 ⁴	91 ³	90 ³	89 ³
70	90 ³	90 ³	89 ³	88 ³	87 ⁴	86 ⁴	85 ⁴
71	87 ⁴	86 ⁴	85 ⁴	84 ⁴	83 ³	83 ³	82 ³
72	83 ⁴	82 ⁴	81 ⁴	80 ⁴	80 ³	79 ⁴	78 ⁴
73	79 ⁴	78 ⁴	77 ⁴	76 ⁴	76 ⁴	75 ⁴	74 ⁴
74	75 ⁵	74 ⁴	73 ⁴	72 ⁴	72 ⁴	71 ⁴	70 ⁴
75	70 ⁴	70 ⁵	69 ⁴	68 ⁴	68 ⁴	67 ⁴	66 ⁴
76	66 ⁴	65 ⁴	65 ⁵	64 ⁴	64 ⁴	63 ⁴	62 ⁴
77	62 ⁵	61 ⁴	60 ⁴	60 ⁴	59 ⁴	59 ⁴	58 ⁴
78	57 ⁴	57 ⁴	56 ⁴	56 ⁴	55 ⁴	55 ⁴	54 ⁴
79	53 ⁵	52 ⁵	52 ⁴	51 ⁵	51 ⁴	50 ⁵	50 ⁴
80	48 ⁵	48 ⁴	47 ⁴	47 ⁵	46 ⁵	46 ⁴	45 ⁵
81	43 ⁴	43 ⁵	43 ⁵	42 ⁴	42 ⁵	41 ⁴	41 ⁴
82	39 ⁵	38 ⁴	38 ⁵	38 ⁵	37 ⁴	37 ⁵	37 ⁵
83	34 ⁵	34 ⁵	33 ⁴	33 ⁵	33 ⁵	32 ⁴	32 ⁴
84	29 ⁵	29 ⁵	29 ⁵	28 ⁵	28 ⁵	28 ⁴	28 ⁴
85	24 ⁴	24 ⁵	24 ⁵	24 ⁵	24 ⁴	23 ⁴	23 ⁴
86	20 ⁵	19 ⁴	19 ⁵	19 ⁵	19 ⁵	19 ⁵	19 ⁵
87	15 ⁵	15 ⁵	14 ⁴	14 ⁴	14 ⁵	14 ⁵	14 ⁵
88	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	9 ⁴	9 ⁴	9 ⁴
89	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵
90	0	0	0	0	0	0	0

σ	Π	110	111	112	113	114	115	116
0	0	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴
1	5	5 ⁴	5 ⁴	4 ⁵	4 ⁵	4 ⁵	4 ⁵	4 ⁵
2	9	9 ⁵	9 ⁵	9 ⁴	9 ⁴	9 ⁴	9 ⁴	9 ⁴
3	14	14 ⁴	14 ⁴	13 ⁵	13 ⁵	13 ⁵	13 ⁴	13 ⁴
4	18	18 ⁴	18 ⁴	18 ⁵	18 ⁵	18 ⁵	17 ⁴	17 ⁴
5	5	5	4	4	4	4	5	4
6	23	23 ⁴	22 ⁵	22 ⁵	22 ⁴	22 ⁴	22 ⁴	21 ⁵
7	27	27 ⁴	27 ⁴	27 ⁴	26 ⁵	26 ⁴	26 ⁴	26 ⁵
8	32	32 ⁴	31 ⁵	31 ⁴	31 ⁴	30 ⁵	30 ⁴	30 ⁴
9	36	36 ⁴	36 ⁴	35 ⁵	35 ⁴	35 ⁴	34 ⁵	34 ⁴
10	40	40 ⁴	40 ⁴	40 ⁴	39 ⁵	39 ⁴	39 ⁴	38 ⁴
11	45	45 ⁴	44 ⁵	44 ⁴	43 ⁵	43 ⁴	43 ⁴	42 ⁴
12	49	49 ⁴	48 ⁵	48 ⁴	48 ⁴	47 ⁵	47 ⁴	46 ⁴
13	53	53 ⁴	53 ⁴	52 ⁵	52 ⁴	51 ⁵	51 ⁴	50 ⁴
14	57	57 ⁴	57 ⁴	56 ⁵	56 ⁴	55 ⁵	55 ⁴	54 ⁴
15	61	61 ⁴	61 ⁴	60 ⁵	60 ⁴	59 ⁵	59 ⁴	58 ⁴
16	65	65 ⁴	65 ⁴	64 ⁵	64 ⁴	63 ⁵	62 ⁴	62 ⁴
17	69	69 ⁴	69 ⁴	68 ⁵	67 ⁵	67 ⁴	66 ⁴	66 ³
18	73	73 ⁴	72 ⁵	72 ⁴	71 ⁵	70 ⁴	70 ³	69 ⁴
19	77	77 ⁴	76 ⁵	75 ⁴	75 ⁴	74 ⁵	73 ⁴	73 ³
20	81	81 ⁴	80 ⁵	79 ⁴	78 ⁵	78 ⁴	77 ⁴	76 ⁴
21	84	84 ³	83 ⁴	82 ⁴	82 ³	81 ³	80 ³	80 ³
22	87	87 ⁴	87 ³	86 ⁵	85 ³	84 ⁴	84 ³	83 ³
23	91	91 ⁴	90 ⁵	89 ⁴	88 ³	88 ⁴	87 ³	86 ³
24	94	94 ³	93 ⁴	92 ³	92 ⁴	91 ³	90 ³	89 ³
25	97	97 ³	96 ⁴	95 ³	95 ³	94 ³	93 ³	92 ³
26	100	100 ³	99 ⁴	98 ³	97 ⁵	97 ²	96 ³	95 ³
27	103	103 ³	102 ⁴	101 ³	100 ³	99 ²	99 ²	98 ²
28	106	106 ²	105 ³	104 ²	103 ³	102 ³	101 ²	100 ²
29	108	108 ²	107 ³	106 ²	106 ³	105 ²	104 ²	103 ²
30	111	111 ³	110 ⁴	109 ²	108 ²	107 ²	106 ²	105 ²
31	113	113 ²	112 ³	111 ²	110 ²	109 ²	108 ²	107 ²
32	116	116 ²	114 ³	113 ²	112 ²	111 ²	110 ²	110 ¹
33	118	118 ¹	117 ²	115 ²	114 ²	113 ²	112 ²	111 ²
34	120	120 ¹	118 ²	117 ²	116 ²	115 ²	114 ²	113 ²
35	121	121 ²	120 ²	119 ²	118 ²	117 ²	116 ²	115 ²
36	123	123 ²	122 ²	121 ²	120 ²	119 ²	118 ²	117 ²
37	125	125 ¹	123 ²	122 ²	121 ²	120 ¹	119 ¹	118 ¹
38	127	127 ¹	126 ¹	124 ¹	123 ¹	121 ²	120 ²	119 ¹
39	128	128 ¹	127 ¹	126 ¹	125 ¹	124 ¹	123 ¹	122 ¹
40	129	129 ¹	128 ¹	127 ¹	126 ¹	124 ¹	123 ¹	122 ¹
41	130	130 ⁰	129 ⁰	127 ⁰	126 ⁰	125 ¹	124 ¹	123 ¹
42	131	131 ⁰	130 ⁰	128 ⁰	127 ⁰	126 ⁰	125 ⁰	124 ⁰
43	131	131 ⁰	130 ⁰	128 ⁰	127 ⁰	126 ⁰	125 ⁰	124 ⁰
44	131	131 ⁰	130 ⁰	129 ¹	128 ¹	126 ⁰	125 ⁰	124 ⁰
45	131	131 ⁰	130 ⁰	129 ⁰	128 ⁰	126 ⁰	125 ⁰	124 ⁰

σ	π	110	111	112	113	114	115	116
45	$^{\circ}$	131 $^{\circ}$	130 $^{\circ}$	129 $^{\circ}$	128 $^{\circ}$	126 $^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$
46	$^{\circ}$	131 $^{\circ}$	130 $^{\circ}$	129 $^{\circ}$	128 $^{\circ}$	126 $^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$
47	$^{\circ}$	131 $^{\circ}$	130 $^{\circ}$	129 $^{\circ}$	127 $^{\circ}$	126 $^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$
48	$^{\circ}$	130 $^{\circ}$	129 $^{\circ}$	128 $^{\circ}$	127 $^{\circ}$	126 $^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$
49	$^{\circ}$	130 $^{\circ}$	129 $^{\circ}$	128 $^{\circ}$	126 $^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$	123 $^{\circ}$
50	$^{\circ}$	129 $^{\circ}$	128 $^{\circ}$	127 $^{\circ}$	126 $^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$	123 $^{\circ}$
51	$^{\circ}$	128 $^{\circ}$	127 $^{\circ}$	126 $^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$	123 $^{\circ}$	122 $^{\circ}$
52	$^{\circ}$	127 $^{\circ}$	126 $^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$	123 $^{\circ}$	122 $^{\circ}$	121 $^{\circ}$
53	$^{\circ}$	126 $^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$	123 $^{\circ}$	122 $^{\circ}$	121 $^{\circ}$	120 $^{\circ}$
54	$^{\circ}$	125 $^{\circ}$	124 $^{\circ}$	123 $^{\circ}$	122 $^{\circ}$	120 $^{\circ}$	119 $^{\circ}$	118 $^{\circ}$
55	$^{\circ}$	123 $^{\circ}$	122 $^{\circ}$	121 $^{\circ}$	120 $^{\circ}$	119 $^{\circ}$	118 $^{\circ}$	117 $^{\circ}$
56	$^{\circ}$	122 $^{\circ}$	121 $^{\circ}$	120 $^{\circ}$	119 $^{\circ}$	117 $^{\circ}$	116 $^{\circ}$	115 $^{\circ}$
57	$^{\circ}$	120 $^{\circ}$	119 $^{\circ}$	118 $^{\circ}$	117 $^{\circ}$	116 $^{\circ}$	115 $^{\circ}$	114 $^{\circ}$
58	$^{\circ}$	118 $^{\circ}$	117 $^{\circ}$	116 $^{\circ}$	115 $^{\circ}$	114 $^{\circ}$	113 $^{\circ}$	112 $^{\circ}$
59	$^{\circ}$	116 $^{\circ}$	115 $^{\circ}$	114 $^{\circ}$	113 $^{\circ}$	112 $^{\circ}$	111 $^{\circ}$	110 $^{\circ}$
60	$^{\circ}$	114 $^{\circ}$	113 $^{\circ}$	112 $^{\circ}$	111 $^{\circ}$	110 $^{\circ}$	109 $^{\circ}$	108 $^{\circ}$
61	$^{\circ}$	111 $^{\circ}$	110 $^{\circ}$	109 $^{\circ}$	108 $^{\circ}$	106 $^{\circ}$	107 $^{\circ}$	106 $^{\circ}$
62	$^{\circ}$	109 $^{\circ}$	108 $^{\circ}$	107 $^{\circ}$	106 $^{\circ}$	105 $^{\circ}$	104 $^{\circ}$	103 $^{\circ}$
63	$^{\circ}$	106 $^{\circ}$	105 $^{\circ}$	104 $^{\circ}$	104 $^{\circ}$	103 $^{\circ}$	102 $^{\circ}$	101 $^{\circ}$
64	$^{\circ}$	104 $^{\circ}$	103 $^{\circ}$	102 $^{\circ}$	101 $^{\circ}$	100 $^{\circ}$	99 $^{\circ}$	98 $^{\circ}$
65	$^{\circ}$	101 $^{\circ}$	100 $^{\circ}$	99 $^{\circ}$	98 $^{\circ}$	97 $^{\circ}$	96 $^{\circ}$	95 $^{\circ}$
66	$^{\circ}$	98 $^{\circ}$	97 $^{\circ}$	96 $^{\circ}$	95 $^{\circ}$	94 $^{\circ}$	93 $^{\circ}$	92 $^{\circ}$
67	$^{\circ}$	95 $^{\circ}$	94 $^{\circ}$	93 $^{\circ}$	92 $^{\circ}$	91 $^{\circ}$	90 $^{\circ}$	89 $^{\circ}$
68	$^{\circ}$	91 $^{\circ}$	90 $^{\circ}$	89 $^{\circ}$	88 $^{\circ}$	87 $^{\circ}$	86 $^{\circ}$	85 $^{\circ}$
69	$^{\circ}$	88 $^{\circ}$	87 $^{\circ}$	86 $^{\circ}$	85 $^{\circ}$	84 $^{\circ}$	83 $^{\circ}$	82 $^{\circ}$
70	$^{\circ}$	85 $^{\circ}$	84 $^{\circ}$	83 $^{\circ}$	82 $^{\circ}$	81 $^{\circ}$	80 $^{\circ}$	79 $^{\circ}$
71	$^{\circ}$	81 $^{\circ}$	80 $^{\circ}$	79 $^{\circ}$	78 $^{\circ}$	77 $^{\circ}$	76 $^{\circ}$	75 $^{\circ}$
72	$^{\circ}$	77 $^{\circ}$	76 $^{\circ}$	75 $^{\circ}$	74 $^{\circ}$	73 $^{\circ}$	72 $^{\circ}$	71 $^{\circ}$
73	$^{\circ}$	74 $^{\circ}$	73 $^{\circ}$	72 $^{\circ}$	71 $^{\circ}$	70 $^{\circ}$	69 $^{\circ}$	68 $^{\circ}$
74	$^{\circ}$	70 $^{\circ}$	69 $^{\circ}$	68 $^{\circ}$	67 $^{\circ}$	66 $^{\circ}$	65 $^{\circ}$	64 $^{\circ}$
75	$^{\circ}$	66 $^{\circ}$	65 $^{\circ}$	64 $^{\circ}$	63 $^{\circ}$	62 $^{\circ}$	61 $^{\circ}$	60 $^{\circ}$
76	$^{\circ}$	62 $^{\circ}$	61 $^{\circ}$	60 $^{\circ}$	59 $^{\circ}$	58 $^{\circ}$	57 $^{\circ}$	56 $^{\circ}$
77	$^{\circ}$	58 $^{\circ}$	57 $^{\circ}$	56 $^{\circ}$	55 $^{\circ}$	54 $^{\circ}$	53 $^{\circ}$	52 $^{\circ}$
78	$^{\circ}$	54 $^{\circ}$	53 $^{\circ}$	52 $^{\circ}$	51 $^{\circ}$	50 $^{\circ}$	49 $^{\circ}$	48 $^{\circ}$
79	$^{\circ}$	49 $^{\circ}$	48 $^{\circ}$	47 $^{\circ}$	46 $^{\circ}$	45 $^{\circ}$	44 $^{\circ}$	43 $^{\circ}$
80	$^{\circ}$	45 $^{\circ}$	44 $^{\circ}$	43 $^{\circ}$	42 $^{\circ}$	41 $^{\circ}$	40 $^{\circ}$	39 $^{\circ}$
81	$^{\circ}$	41 $^{\circ}$	40 $^{\circ}$	39 $^{\circ}$	38 $^{\circ}$	37 $^{\circ}$	36 $^{\circ}$	35 $^{\circ}$
82	$^{\circ}$	36 $^{\circ}$	35 $^{\circ}$	34 $^{\circ}$	33 $^{\circ}$	32 $^{\circ}$	31 $^{\circ}$	30 $^{\circ}$
83	$^{\circ}$	32 $^{\circ}$	31 $^{\circ}$	30 $^{\circ}$	29 $^{\circ}$	28 $^{\circ}$	27 $^{\circ}$	26 $^{\circ}$
84	$^{\circ}$	27 $^{\circ}$	26 $^{\circ}$	25 $^{\circ}$	24 $^{\circ}$	23 $^{\circ}$	22 $^{\circ}$	21 $^{\circ}$
85	$^{\circ}$	23 $^{\circ}$	22 $^{\circ}$	21 $^{\circ}$	20 $^{\circ}$	19 $^{\circ}$	18 $^{\circ}$	17 $^{\circ}$
86	$^{\circ}$	18 $^{\circ}$	17 $^{\circ}$	16 $^{\circ}$	15 $^{\circ}$	14 $^{\circ}$	13 $^{\circ}$	12 $^{\circ}$
87	$^{\circ}$	14 $^{\circ}$	13 $^{\circ}$	12 $^{\circ}$	11 $^{\circ}$	10 $^{\circ}$	9 $^{\circ}$	8 $^{\circ}$
88	$^{\circ}$	9 $^{\circ}$	8 $^{\circ}$	7 $^{\circ}$	6 $^{\circ}$	5 $^{\circ}$	4 $^{\circ}$	3 $^{\circ}$
89	$^{\circ}$	5 $^{\circ}$	4 $^{\circ}$	3 $^{\circ}$	2 $^{\circ}$	1 $^{\circ}$	0 $^{\circ}$	0 $^{\circ}$
90	$^{\circ}$	0 $^{\circ}$	0 $^{\circ}$	0 $^{\circ}$	0 $^{\circ}$	0 $^{\circ}$	0 $^{\circ}$	0 $^{\circ}$

σ	π	I17	I18	I19	I20	I21	I22	I23
0		0	0	0	0	0	0	0
1		4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴
2		9 ⁵	8 ⁴	8 ⁴	8 ⁴	8 ⁴	8 ⁴	8 ⁴
3		13 ⁴	13 ⁵	13 ⁵	13 ⁵	12 ⁴	12 ⁴	12 ⁴
4		17 ⁴	17 ⁴	17 ⁴	17 ⁴	17 ⁵	16 ⁴	16 ⁴
5		21 ⁴	21 ⁴	21 ⁴	21 ⁴	21 ⁴	20 ⁴	20 ⁴
6		26 ⁵	25 ⁴	25 ⁴	25 ⁴	25 ⁴	24 ⁴	24 ⁴
7		30 ⁴	29 ⁴	29 ⁴	29 ⁴	29 ⁴	28 ⁴	28 ⁴
8		34 ⁴	34 ⁴	33 ⁴	33 ⁴	33 ⁴	32 ⁴	32 ⁴
9		38 ⁴	38 ⁴	37 ⁴	37 ⁴	37 ⁴	36 ⁴	36 ⁴
10		42 ⁴	42 ⁴	41 ⁴	41 ⁴	41 ⁴	40 ⁴	40 ⁴
11		46 ⁴	46 ³	45 ⁴	45 ⁴	44 ³	44 ⁴	44 ⁴
12		50 ⁴	49 ⁴	49 ⁴	49 ³	48 ⁴	48 ⁴	47 ³
13		54 ⁴	53 ⁴	53 ⁴	52 ⁴	52 ⁴	52 ³	51 ⁴
14		58 ⁴	57 ⁴	57 ³	56 ⁴	56 ⁴	55 ³	55 ³
15		61 ³	61 ⁴	60 ⁴	60 ³	59 ⁴	59 ³	58 ⁴
16		65 ⁴	65 ³	64 ³	63 ⁴	63 ³	62 ³	62 ⁴
17		69 ⁴	68 ⁴	67 ⁴	67 ³	66 ⁴	66 ³	65 ³
18		72 ³	72 ⁴	71 ⁴	70 ³	70 ⁴	69 ³	69 ⁴
19		76 ⁴	75 ³	74 ³	74 ⁴	73 ³	72 ³	72 ³
20		79 ³	78 ³	78 ⁴	77 ³	76 ³	76 ⁴	75 ³
21		82 ³	81 ⁴	81 ³	80 ³	79 ³	79 ³	78 ³
22		85 ³	85 ³	84 ³	83 ³	82 ³	82 ³	81 ³
23		88 ³	88 ³	87 ³	86 ³	85 ³	85 ³	84 ³
24		91 ³	91 ³	90 ³	89 ³	88 ³	88 ³	87 ³
25		94 ³	93 ²	93 ³	92 ²	91 ³	90 ²	90 ³
26		97 ²	96 ³	95 ²	94 ³	94 ²	93 ³	92 ²
27		99 ²	99 ²	98 ³	97 ³	96 ²	95 ²	95 ³
28		102 ³	101 ²	100 ²	99 ²	99 ³	98 ³	97 ²
29		104 ²	103 ²	102 ²	102 ³	101 ²	100 ²	99 ²
30		106 ²	106 ³	105 ³	104 ²	103 ²	102 ²	101 ²
31		109 ³	108 ²	107 ²	106 ²	105 ²	104 ²	103 ²
32		111 ¹	110 ²	109 ¹	108 ²	107 ²	106 ²	105 ²
33		112 ²	111 ¹	110 ²	110 ¹	109 ¹	108 ¹	107 ¹
34		114 ²	113 ²	112 ²	111 ²	110 ²	109 ²	108 ²
35		116 ¹	115 ¹	114 ¹	113 ¹	112 ¹	111 ¹	110 ¹
36		117 ¹	116 ¹	115 ¹	114 ¹	113 ¹	112 ¹	111 ¹
37		118 ¹	117 ¹	116 ¹	115 ¹	114 ¹	113 ¹	112 ¹
38		119 ¹	118 ¹	117 ¹	116 ¹	115 ¹	115 ⁰	114 ²
39		120 ¹	119 ¹	118 ¹	117 ¹	116 ¹	115 ¹	115 ¹
40		121 ¹	120 ¹	119 ¹	118 ¹	117 ¹	116 ¹	115 ¹
41		122 ⁰	121 ⁰	120 ⁰	119 ⁰	118 ⁰	117 ⁰	116 ⁰
42		122 ¹	121 ¹	120 ¹	119 ¹	118 ¹	117 ¹	116 ¹
43		123 ⁰	122 ⁰	121 ⁰	120 ⁰	119 ⁰	118 ⁰	117 ⁰
44		123 ⁰	122 ⁰	121 ⁰	120 ⁰	119 ⁰	118 ⁰	117 ⁰
45		123 ⁰	122 ⁰	121 ⁰	120 ⁰	119 ⁰	118 ⁰	117 ⁰

$\sigma \backslash \Pi$	117	118	119	120	121	122	123
45	123 ⁰	122 ⁰	121 ⁰	120 ⁰	119 ⁰	118 ⁰	117 ⁰
46	123 ⁰	122 ⁰	121 ⁰	120 ⁰	119 ⁰	118 ⁰	117 ⁰
47	123 ⁰	122 ⁰	121 ⁰	120 ⁰	119 ⁰	118 ⁰	117 ⁰
48	123 ¹	122 ¹	121 ¹	120 ¹	119 ¹	118 ¹	117 ¹
49	122 ¹	121 ¹	120 ¹	119 ¹	118 ¹	117 ¹	116 ¹
	1	1	1	1	1	1	1
50	121 ⁰	120 ⁰	119 ⁰	118 ⁰	117 ⁰	116 ⁰	115 ⁰
51	121 ¹	120 ¹	119 ¹	118 ¹	117 ¹	116 ¹	115 ¹
52	120 ¹	119 ¹	118 ¹	117 ¹	116 ¹	115 ¹	114 ¹
53	119 ²	118 ²	117 ²	116 ²	115 ²	114 ²	113 ²
54	117 ²	116 ²	115 ²	114 ²	113 ²	112 ²	111 ²
	1	1	1	1	1	1	1
55	116 ²	115 ²	114 ²	113 ²	112 ²	111 ²	110 ²
56	114 ²	113 ²	112 ²	111 ²	110 ²	109 ²	108 ²
57	113 ²	112 ²	111 ²	110 ²	109 ²	108 ²	107 ²
58	111 ²	110 ²	109 ²	108 ²	107 ²	106 ²	105 ²
59	109 ²	108 ²	107 ²	106 ²	105 ²	104 ²	103 ²
	2	2	2	2	2	2	2
60	107 ²	106 ²	105 ²	104 ²	103 ²	102 ²	101 ²
61	105 ²	104 ²	103 ²	102 ²	101 ²	100 ²	99 ²
62	102 ²	101 ²	100 ²	99 ²	98 ²	97 ²	96 ²
63	100 ²	99 ²	98 ²	97 ²	96 ²	95 ²	94 ²
64	97 ²	96 ²	95 ²	94 ²	93 ²	92 ²	91 ²
	2	2	2	2	2	2	2
65	95 ²	94 ²	93 ²	92 ²	91 ²	90 ²	89 ²
66	92 ²	91 ²	90 ²	89 ²	88 ²	87 ²	86 ²
67	89 ²	88 ²	87 ²	86 ²	85 ²	84 ²	83 ²
68	86 ²	85 ²	84 ²	83 ²	82 ²	81 ²	80 ²
69	83 ²	82 ²	81 ²	80 ²	79 ²	78 ²	77 ²
	3	3	3	3	3	3	3
70	79 ²	78 ²	77 ²	76 ²	75 ²	74 ²	73 ²
71	76 ²	75 ²	74 ²	73 ²	72 ²	71 ²	70 ²
72	73 ²	72 ²	71 ²	70 ²	69 ²	68 ²	67 ²
73	69 ²	68 ²	67 ²	66 ²	65 ²	64 ²	63 ²
74	66 ²	65 ²	64 ²	63 ²	62 ²	61 ²	60 ²
	3	3	3	3	3	3	3
75	62 ²	61 ²	60 ²	59 ²	58 ²	57 ²	56 ²
76	58 ²	57 ²	56 ²	55 ²	54 ²	53 ²	52 ²
77	54 ²	53 ²	52 ²	51 ²	50 ²	49 ²	48 ²
78	50 ²	49 ²	48 ²	47 ²	46 ²	45 ²	44 ²
79	46 ²	45 ²	44 ²	43 ²	42 ²	41 ²	40 ²
	4	4	4	4	4	4	4
80	42 ²	41 ²	40 ²	39 ²	38 ²	37 ²	36 ²
81	38 ²	37 ²	36 ²	35 ²	34 ²	33 ²	32 ²
82	34 ²	33 ²	32 ²	31 ²	30 ²	29 ²	28 ²
83	30 ²	29 ²	28 ²	27 ²	26 ²	25 ²	24 ²
84	26 ²	25 ²	24 ²	23 ²	22 ²	21 ²	20 ²
	4	4	4	4	4	4	4
85	21 ²	20 ²	19 ²	18 ²	17 ²	16 ²	15 ²
86	17 ²	16 ²	15 ²	14 ²	13 ²	12 ²	11 ²
87	13 ²	12 ²	11 ²	10 ²	9 ²	8 ²	7 ²
88	9 ²	8 ²	7 ²	6 ²	5 ²	4 ²	3 ²
89	4 ²	3 ²	2 ²	1 ²	0 ²	0 ²	0 ²
	4	4	4	4	4	4	4
90	0	0	0	0	0	0	0

σ	π	124	125	126	127	128	129	130
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	4	4	4	4	4	4	4
2	8	8	8	8	8	8	8	8
3	12	12	12	12	12	12	12	12
4	16	16	16	16	16	16	15	15
5	20	20	20	20	20	19	19	19
6	24	24	24	24	23	23	23	23
7	28	28	28	27	27	27	27	27
8	32	32	32	31	31	31	31	30
9	36	36	35	35	35	35	34	34
10	40	40	39	39	39	38	38	38
11	43	43	43	42	42	42	42	41
12	47	47	47	46	46	46	45	45
13	51	51	50	50	50	49	49	48
14	54	54	54	53	53	53	52	52
15	58	58	57	57	57	56	56	55
16	61	61	61	60	60	59	59	59
17	65	65	64	64	63	63	62	62
18	68	68	68	67	66	66	65	65
19	71	71	71	70	70	69	69	68
20	74	74	74	73	73	72	72	71
21	78	78	77	76	76	75	75	74
22	80	80	80	79	79	78	77	77
23	83	83	83	82	81	81	80	80
24	86	86	85	85	84	83	83	82
25	89	89	88	87	87	86	85	85
26	91	91	91	90	89	88	88	87
27	94	94	93	92	92	91	90	89
28	96	96	95	95	94	93	92	92
29	98	98	98	97	96	95	95	94
30	100	100	100	99	98	97	96	96
31	102	102	102	101	100	99	98	98
32	104	104	103	103	102	101	100	99
33	106	106	105	104	103	103	102	101
34	108	108	107	106	105	104	103	103
35	109	109	108	107	106	106	105	104
36	110	110	109	109	108	107	106	105
37	112	112	111	110	109	108	107	106
38	113	113	112	111	110	109	108	107
39	114	114	113	112	111	110	109	108
40	114	114	113	113	112	111	110	109
41	115	115	114	113	112	111	110	109
42	116	116	115	114	113	112	111	110
43	116	116	115	114	113	112	111	110
44	116	116	115	114	113	112	111	110
45	116	116	115	114	113	113	112	111

σ	Π	124	125	126	127	128	129	130
45		116°	115°	114°	113°	113°	112°	111°
46		116°	115°	114°	113°	113°	112°	111°
47		116°	115°	114°	113°	112°	111°	111°
48		116°	115°	114°	113°	112°	111°	110°
49		115°	114°	113°	112°	112°	111°	110°
50		115°	114°	113°	112°	111°	110°	109°
51		114°	113°	112°	111°	110°	109°	108°
52		113°	112°	111°	110°	109°	108°	107°
53		112°	111°	110°	109°	108°	107°	106°
54		111°	110°	109°	108°	107°	106°	105°
55		109°	108°	108°	107°	106°	105°	104°
56		108°	107°	106°	105°	105°	104°	103°
57		106°	105°	105°	104°	103°	102°	101°
58		105°	104°	103°	102°	101°	101°	100°
59		103°	102°	101°	100°	100°	99°	98°
60		101°	100°	99°	98°	98°	97°	96°
61		99°	98°	97°	96°	96°	95°	94°
62		97°	96°	95°	94°	94°	93°	92°
63		94°	93°	93°	92°	91°	91°	90°
64		92°	91°	90°	90°	89°	88°	88°
65		89°	89°	88°	87°	86°	86°	85°
66		87°	86°	85°	85°	84°	83°	83°
67		84°	83°	82°	82°	81°	81°	80°
68		81°	80°	80°	79°	78°	78°	77°
69		78°	77°	77°	76°	76°	75°	74°
70		75°	74°	74°	73°	73°	72°	71°
71		72°	71°	71°	70°	70°	69°	68°
72		69°	68°	67°	67°	66°	66°	65°
73		65°	65°	64°	64°	63°	63°	62°
74		62°	61°	61°	60°	60°	59°	59°
75		58°	58°	57°	57°	56°	56°	56°
76		55°	54°	54°	53°	53°	53°	52°
77		51°	51°	50°	50°	49°	49°	49°
78		47°	47°	47°	46°	46°	46°	45°
79		44°	43°	43°	43°	42°	42°	42°
80		40°	40°	39°	39°	39°	38°	38°
81		36°	36°	35°	35°	35°	35°	34°
82		32°	32°	32°	31°	31°	31°	31°
83		28°	28°	28°	28°	27°	27°	27°
84		24°	24°	24°	24°	23°	23°	23°
85		20°	20°	20°	20°	20°	19°	19°
86		16°	16°	16°	16°	16°	16°	15°
87		12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°
88		8°	8°	8°	8°	8°	8°	8°
89		4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°
90		0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°

σ	η	131	132	133	134	135	136	137
0	0	4	4	4	4	4	4	4
1	1	4	4	4	4	4	4	4
2	2	8	8	8	7	7	7	7
3	3	11	11	11	11	11	11	11
4	4	15	15	15	15	15	15	15
5	5	4	4	4	4	3	3	3
6	6	19	19	19	19	18	18	18
7	7	27	27	22	22	22	22	22
8	8	30	36	26	26	26	26	25
9	9	34	30	30	30	29	29	29
10	10	3	3	33	33	33	33	32
11	11	37	37	4	4	3	3	4
12	12	41	41	37	37	36	36	36
13	13	45	44	40	40	40	40	39
14	14	48	44	44	44	43	43	43
15	15	51	51	47	47	47	46	46
16	16	55	54	51	50	50	50	49
17	17	58	58	54	54	53	53	52
18	18	61	61	57	57	56	56	56
19	19	64	64	60	60	59	59	59
20	20	68	67	63	63	63	62	62
21	21	70	70	66	66	65	65	65
22	22	73	73	69	69	68	68	67
23	23	76	76	72	72	71	71	70
24	24	79	78	75	74	74	73	73
25	25	82	81	80	80	79	79	78
26	26	84	83	82	82	82	81	80
27	27	86	86	85	85	84	83	83
28	28	89	88	87	87	86	85	85
29	29	91	90	90	89	88	88	87
30	30	93	92	92	91	90	90	89
31	31	95	94	94	93	92	92	91
32	32	97	96	95	95	94	93	93
33	33	99	98	97	96	96	95	94
34	34	100	100	99	98	97	97	96
35	35	1	1	100	100	99	98	97
36	36	103	102	102	101	100	99	99
37	37	104	104	103	102	101	101	100
38	38	106	105	104	103	102	102	101
39	39	107	106	105	104	103	103	102
40	40	1	1	106	105	104	104	103
41	41	108	107	107	106	105	104	103
42	42	109	108	107	106	105	104	103
43	43	110	109	108	107	106	105	104
44	44	0	0	0	0	0	0	0
45	45	110	109	108	107	107	106	105

σ	Π	131	132	133	134	135	136	137
45		110°	109°	108°	107°	107°	106°	105°
46		110°	109°	108°	107°	107°	106°	105°
47		110°	109°	108°	107°	106°	106°	105°
48		109°	109°	108°	107°	106°	105°	105°
49		109°	108°	107°	107°	106°	105°	104°
50		108°	108°	107°	106°	105°	104°	104°
51		108°	107°	106°	105°	104°	104°	103°
52		107°	106°	105°	104°	103°	102°	102°
53		106°	105°	104°	103°	102°	101°	101°
54		105°	104°	103°	102°	101°	101°	100°
55		103°	103°	102°	101°	100°	100°	99°
56		102°	101°	101°	100°	99°	98°	98°
57		101°	100°	99°	98°	98°	97°	96°
58		99°	98°	98°	97°	96°	95°	95°
59		97°	97°	96°	95°	94°	94°	93°
60		95°	95°	94°	93°	93°	92°	91°
61		93°	93°	92°	91°	91°	90°	89°
62		91°	91°	90°	89°	89°	88°	87°
63		89°	88°	88°	87°	87°	86°	85°
64		87°	86°	86°	85°	84°	84°	83°
65		84°	84°	83°	83°	82°	81°	81°
66		82°	81°	81°	80°	79°	79°	78°
67		79°	79°	78°	78°	77°	76°	76°
68		77°	76°	75°	75°	74°	74°	73°
69		74°	73°	73°	72°	72°	71°	71°
70		71°	70°	70°	69°	69°	68°	68°
71		68°	67°	67°	66°	66°	65°	65°
72		65°	64°	64°	63°	63°	62°	62°
73		62°	61°	61°	60°	60°	59°	59°
74		58°	58°	58°	57°	57°	56°	56°
75		55°	55°	54°	54°	54°	53°	53°
76		52°	51°	51°	51°	50°	50°	50°
77		48°	48°	48°	47°	47°	47°	46°
78		45°	45°	44°	44°	44°	43°	43°
79		41°	41°	41°	40°	40°	40°	40°
80		38°	37°	37°	37°	37°	36°	36°
81		34°	34°	34°	33°	33°	33°	33°
82		30°	30°	30°	30°	30°	29°	29°
83		27°	27°	26°	26°	26°	26°	26°
84		23°	23°	23°	22°	22°	22°	22°
85		19°	19°	19°	19°	19°	18°	18°
86		15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°
87		12°	11°	11°	11°	11°	11°	11°
88		8°	8°	8°	8°	7°	7°	7°
89		4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°
90		0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°

$\sigma \backslash n$	138	139	140	141	142	143	144
0	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ³
1	4 ³	4 ³	4 ³	4 ³	4 ³	4 ³	3 ⁴
2	7 ⁴	7 ⁴	7 ⁴	7 ⁴	7 ⁴	7 ⁴	10 ³
3	11 ³	11 ³	11 ³	11 ³	11 ³	10 ³	14 ⁴
4	14 ³	14 ³	14 ³	14 ³	14 ³	14 ⁴	17 ³
5	18 ⁴	18 ⁴	18 ⁴	18 ⁴	18 ⁴	17 ³	21 ⁴
6	22 ⁴	21 ³	21 ³	21 ³	21 ³	21 ⁴	24 ³
7	25 ³	25 ⁴	25 ⁴	25 ⁴	24 ³	24 ³	27 ⁴
8	29 ⁴	28 ³	28 ³	28 ³	28 ⁴	28 ³	31 ³
9	32 ³	32 ⁴	32 ⁴	31 ³	31 ³	31 ³	34 ³
10	36 ⁴	35 ³	35 ³	35 ³	35 ⁴	34 ³	37 ⁴
11	39 ³	39 ⁴	38 ³	38 ³	38 ³	38 ⁴	41 ³
12	42 ³	42 ³	42 ⁴	41 ³	41 ³	41 ³	44 ³
13	46 ⁴	45 ³	45 ³	45 ³	44 ³	44 ³	47 ³
14	49 ³	48 ³	48 ³	48 ³	47 ³	47 ³	50 ³
15	52 ³	52 ⁴	51 ³	51 ³	51 ³	50 ³	53 ³
16	55 ³	55 ³	54 ³	54 ³	54 ³	53 ³	56 ³
17	58 ³	58 ³	57 ³	57 ³	57 ²	56 ³	59 ³
18	61 ³	61 ³	60 ³	60 ³	59 ²	59 ³	62 ³
19	64 ³	64 ³	63 ³	63 ³	62 ³	62 ³	65 ³
20	67 ³	66 ²	66 ³	65 ²	65 ³	65 ²	67 ³
21	70 ²	69 ³	69 ²	68 ³	68 ²	67 ³	69 ²
22	72 ²	72 ²	71 ²	71 ²	70 ²	70 ³	72 ³
23	75 ³	74 ²	74 ³	73 ²	73 ³	72 ²	74 ²
24	77 ²	77 ³	76 ²	76 ³	75 ²	75 ³	76 ²
25	80 ³	79 ²	79 ³	78 ²	78 ³	77 ²	79 ³
26	82 ²	81 ²	81 ²	80 ²	80 ²	79 ²	81 ²
27	84 ²	84 ³	83 ²	82 ²	82 ²	81 ²	83 ²
28	86 ²	86 ²	85 ²	84 ²	84 ²	83 ²	85 ²
29	88 ²	88 ²	87 ²	86 ²	86 ²	85 ²	86 ²
30	90 ²	90 ²	89 ²	88 ²	88 ²	87 ²	88 ²
31	92 ²	91 ¹	91 ²	90 ²	89 ¹	89 ²	90 ¹
32	94 ¹	93 ²	92 ¹	92 ¹	91 ²	90 ¹	91 ²
33	95 ¹	95 ¹	94 ¹	93 ²	93 ¹	92 ¹	93 ¹
34	97 ¹	96 ¹	95 ²	95 ¹	94 ¹	93 ²	94 ¹
35	98 ¹	97 ¹	97 ¹	96 ¹	95 ¹	95 ¹	95 ¹
36	99 ¹	98 ¹	98 ¹	97 ¹	96 ¹	96 ¹	96 ¹
37	100 ¹	99 ¹	99 ¹	98 ¹	97 ¹	97 ¹	97 ¹
38	101 ¹	100 ¹	100 ¹	99 ¹	98 ¹	98 ¹	98 ¹
39	102 ¹	101 ¹	101 ¹	100 ¹	99 ¹	98 ⁰	98 ⁰
40	103 ⁰	102 ¹	101 ⁰	101 ⁰	100 ⁰	99 ¹	99 ⁰
41	103 ¹	103 ⁰	102 ⁰	101 ¹	100 ¹	100 ⁰	100 ⁰
42	104 ⁰	103 ⁰	103 ¹	102 ⁰	101 ⁰	100 ⁰	100 ⁰
43	104 ⁰	104 ¹	103 ⁰	102 ⁰	101 ⁰	101 ¹	100 ⁰
44	104 ⁰	104 ⁰	103 ⁰	102 ⁰	101 ⁰	101 ⁰	100 ⁰
45	104 ⁰	104 ⁰	103 ⁰	102 ⁰	101 ⁰	101 ⁰	100 ⁰

$\sigma \backslash \pi$	138	139	140	141	142	143	144
45	104 ⁰	104 ⁰	103 ⁰	102 ⁰	101 ⁰	101 ⁰	100 ⁰
46	104 ⁰	104 ¹	103 ⁰	102 ⁰	101 ⁰	101 ¹	100 ⁰
47	104 ⁰	103 ⁰	103 ¹	102 ⁰	101 ⁰	100 ⁰	100 ¹
48	104 ¹	103 ⁰	102 ⁰	101 ¹	100 ¹	100 ⁰	99 ⁰
49	103 ¹	103 ¹	102 ¹	101 ¹	100 ¹	100 ⁰	99 ⁰
50	103 ⁰	102 ¹	101 ¹	101 ¹	100 ¹	99 ¹	99 ⁰
51	102 ¹	101 ¹	101 ⁰	100 ¹	99 ¹	99 ⁰	98 ¹
52	101 ¹	101 ⁰	100 ¹	99 ¹	98 ¹	98 ¹	97 ¹
53	100 ¹	100 ¹	99 ¹	98 ¹	98 ⁰	97 ¹	96 ¹
54	99 ¹	99 ²	98 ¹	97 ¹	97 ¹	96 ¹	95 ¹
55	98 ¹	97 ¹	97 ¹	96 ¹	95 ¹	95 ²	94 ¹
56	97 ²	96 ¹	96 ²	95 ²	94 ¹	93 ²	93 ²
57	95 ¹	95 ²	94 ¹	93 ¹	93 ²	92 ¹	91 ¹
58	94 ¹	93 ¹	93 ²	92 ²	91 ²	91 ²	90 ²
59	92 ¹	92 ²	91 ²	90 ²	90 ²	89 ²	88 ²
60	91 ²	90 ²	89 ²	89 ²	88 ²	87 ²	87 ²
61	89 ²	88 ²	87 ²	87 ²	86 ²	86 ²	85 ²
62	87 ²	86 ²	85 ²	85 ²	84 ²	84 ²	83 ²
63	85 ²	84 ²	83 ²	83 ²	82 ²	82 ²	81 ²
64	82 ²	82 ²	81 ²	81 ²	80 ²	80 ²	79 ²
65	80 ²	80 ³	79 ²	78 ²	78 ²	77 ²	77 ³
66	78 ³	77 ³	77 ³	76 ²	76 ³	75 ²	74 ²
67	75 ²	75 ³	74 ²	74 ³	73 ²	73 ³	72 ²
68	73 ²	72 ²	72 ³	71 ²	71 ³	70 ²	70 ³
69	70 ³	70 ²	69 ³	69 ²	68 ³	68 ²	67 ³
70	67 ³	67 ³	66 ³	66 ³	65 ³	65 ³	64 ³
71	64 ²	64 ³	64 ²	63 ³	63 ²	62 ³	62 ²
72	62 ²	61 ³	61 ³	60 ³	60 ³	59 ³	59 ³
73	59 ³	58 ³	58 ³	57 ³	57 ³	56 ³	56 ³
74	55 ⁴	55 ³	55 ³	54 ³	54 ³	54 ²	53 ³
75	52 ³	52 ³	52 ³	51 ³	51 ³	51 ³	50 ³
76	49 ³	49 ³	48 ³	48 ³	48 ³	47 ³	47 ³
77	46 ³	46 ³	45 ³	45 ³	45 ⁴	44 ³	44 ³
78	43 ⁴	42 ⁴	42 ³	42 ⁴	41 ³	41 ³	41 ³
79	39 ⁴	39 ³	39 ³	38 ⁴	38 ³	38 ³	38 ³
80	36 ⁴	36 ³	35 ⁴	35 ³	35 ³	35 ³	34 ⁴
81	32 ³	32 ⁴	32 ³	32 ⁴	31 ⁴	31 ⁴	31 ³
82	29 ⁴	29 ⁴	28 ⁴	28 ⁴	28 ³	28 ³	28 ³
83	25 ⁴	25 ⁴	25 ³	25 ³	25 ³	24 ⁴	24 ⁴
84	22 ³	22 ³	21 ⁴	21 ⁴	21 ⁴	21 ³	21 ³
85	18 ⁴	18 ⁴	18 ³	18 ³	18 ³	18 ³	17 ⁴
86	15 ³	14 ⁴	14 ⁴	14 ⁴	14 ⁴	14 ⁴	14 ³
87	11 ⁴	11 ⁴	11 ³	11 ³	11 ³	11 ³	10 ⁴
88	7 ³	7 ⁴	7 ⁴	7 ⁴	7 ³	7 ³	7 ³
89	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash \pi$	145	146	147	148	149	150
0	0 ³	0 ³	0 ³	0 ³	0 ³	0 ³
1	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³
2	7 ⁴	7 ⁴	7 ⁴	7 ⁴	7 ⁴	7 ⁴
3	10 ³	10 ³	10 ³	10 ³	10 ³	10 ³
4	14 ⁴	14 ⁴	14 ⁴	13 ³	13 ³	13 ³
5	17 ³	17 ³	17 ³	17 ⁴	17 ⁴	17 ⁴
6	21 ⁴	20 ³	20 ³	20 ³	20 ³	20 ³
7	24 ³	24 ⁴	24 ⁴	23 ³	23 ³	23 ³
8	27 ³	27 ³	27 ³	27 ⁴	27 ⁴	26 ³
9	31 ⁴	30 ³	30 ³	30 ³	30 ³	30 ⁴
10	34 ³	34 ⁴	33 ³	33 ³	33 ³	33 ³
11	37 ³	37 ³	37 ³	36 ³	36 ³	36 ³
12	40 ³	40 ³	40 ³	39 ⁴	39 ³	39 ³
13	43 ³	43 ³	43 ³	43 ³	42 ³	42 ³
14	46 ⁴	46 ³	46 ³	46 ³	45 ³	45 ³
15	50 ²	49 ³	49 ³	48 ³	48 ³	48 ³
16	52 ³	52 ³	52 ³	51 ³	51 ³	51 ³
17	55 ³	55 ³	55 ²	54 ³	54 ³	54 ²
18	58 ³	58 ³	57 ³	57 ²	57 ²	56 ²
19	61 ³	61 ³	60 ³	60 ³	59 ²	59 ³
20	64 ³	63 ²	63 ²	62 ²	62 ³	62 ³
21	66 ²	66 ³	65 ³	65 ³	64 ²	64 ²
22	69 ³	68 ²	68 ²	67 ²	67 ³	67 ³
23	71 ²	71 ³	70 ²	70 ³	69 ²	69 ²
24	74 ³	73 ²	73 ³	72 ²	72 ³	71 ²
25	76 ²	75 ²	75 ²	74 ²	74 ²	73 ²
26	78 ²	78 ³	77 ²	76 ²	76 ²	75 ²
27	80 ²	80 ²	79 ²	79 ³	78 ²	77 ²
28	82 ²	82 ¹	81 ²	80 ²	80 ²	79 ²
29	84 ²	83 ²	83 ²	82 ²	82 ²	81 ²
30	86 ²	85 ²	85 ¹	84 ²	84 ²	83 ²
31	88 ¹	87 ¹	86 ²	86 ²	85 ¹	85 ²
32	89 ²	88 ²	88 ¹	87 ¹	87 ²	86 ¹
33	91 ¹	90 ¹	89 ²	89 ¹	88 ¹	88 ²
34	92 ¹	91 ¹	91 ²	90 ¹	89 ¹	89 ¹
35	93 ¹	93 ¹	92 ¹	91 ¹	91 ¹	90 ¹
36	94 ¹	94 ¹	93 ¹	92 ¹	92 ¹	91 ¹
37	95 ¹	95 ¹	94 ¹	93 ¹	93 ¹	92 ¹
38	96 ¹	96 ⁰	95 ¹	94 ¹	94 ⁰	93 ¹
39	97 ¹	96 ¹	96 ⁰	95 ¹	94 ¹	94 ⁰
40	98 ⁰	97 ¹	96 ¹	96 ⁰	95 ¹	94 ¹
41	98 ¹	98 ⁰	97 ⁰	96 ¹	96 ⁰	95 ⁰
42	99 ⁰	98 ⁰	97 ¹	97 ⁰	96 ⁰	95 ¹
43	99 ⁰	98 ¹	98 ⁰	97 ⁰	96 ¹	96 ⁰
44	99 ⁰	99 ⁰	98 ⁰	97 ⁰	97 ⁰	96 ⁰
45	99 ⁰	99 ⁰	98 ⁰	97 ⁰	97 ⁰	96 ⁰

$\sigma \backslash n$	10	11	12	13	14	15	16
0	32866	31248	29846	28614	27523	26546	25666
1	32857 ⁹	31239 ⁹	29837 ⁹	28606 ⁸	27515 ⁸	26539 ⁷	25658 ⁸
2	32829 ²⁸	31212 ²⁷	29811 ²⁶	28581 ²⁵	27491 ²⁴	26515 ²⁴	25636 ²²
3	32781 ⁴⁸	31167 ⁴⁵	29768 ⁴³	28540 ⁴¹	27451 ⁴⁰	26476 ³⁹	25598 ³⁸
4	32715 ⁶⁶	31104 ⁶³	29708 ⁶⁰	28482 ⁵⁸	27395 ⁵⁶	26422 ⁵⁴	25546 ⁵²
5	32630 ⁸⁵	31023 ⁸¹	29630 ⁷⁸	28407 ⁷⁵	27323 ⁷²	26353 ⁶⁹	25478 ⁶⁸
6	32526 ¹⁰⁴	30925 ⁹⁸	29536 ⁹⁴	28317 ⁹⁰	27235 ⁸⁸	26268 ⁸⁵	25396 ⁸²
7	32404 ¹²²	30809 ¹¹⁶	29425 ¹¹¹	28210 ¹⁰⁷	27132 ¹⁰³	26168 ¹⁰⁰	25299 ⁹⁷
8	32264 ¹⁴⁰	30675 ¹³⁴	29297 ¹²⁸	28086 ¹²⁴	27013 ¹¹⁹	26053 ¹¹⁵	25187 ¹¹²
9	32106 ¹⁵⁸	30524 ¹⁵¹	29152 ¹⁴⁵	27947 ¹³⁹	26879 ¹³⁴	25923 ¹³⁰	25061 ¹²⁶
10	31930 ¹⁷⁶	30356 ¹⁶⁸	28991 ¹⁶¹	27792 ¹⁵⁵	26729 ¹⁵⁰	25778 ¹⁴⁵	24921 ¹⁴⁰
11	31737 ¹⁹³	30172 ¹⁸⁴	28814 ¹⁷⁷	27622 ¹⁷⁰	26564 ¹⁶⁵	25618 ¹⁶⁰	24766 ¹⁵⁵
12	31526 ²¹¹	29971 ²⁰¹	28621 ¹⁹³	27436 ¹⁸⁶	26384 ¹⁸⁰	25444 ¹⁷⁴	24597 ¹⁶⁹
13	31299 ²²⁷	29753 ²¹⁸	28412 ²⁰⁹	27234 ²⁰²	26190 ¹⁹⁴	25256 ¹⁸⁸	24414 ¹⁸³
14	31055 ²⁴⁴	29519 ²³⁴	28187 ²²⁵	27018 ²¹⁶	25981 ²⁰⁹	25054 ²⁰²	24218 ¹⁹⁶
15	30794 ²⁶¹	29270 ²⁴⁹	27948 ²³⁹	26787 ²³¹	25758 ²²³	24838 ²¹⁶	24008 ²¹⁰
16	30518 ²⁷⁶	29004 ²⁶⁶	27693 ²⁵⁵	26541 ²⁴⁶	25520 ²³⁸	24608 ²³⁰	23786 ²²²
17	30225 ²⁹³	28725 ²⁷⁹	27423 ²⁷⁰	26281 ²⁶⁰	25269 ²⁵¹	24365 ²⁴³	23550 ²³⁶
18	29917 ³⁰⁸	28429 ²⁹⁶	27139 ²⁸⁴	26007 ²⁷⁴	25005 ²⁶⁴	24108 ²⁵⁷	23301 ²⁴⁹
19	29594 ³²³	28119 ³¹⁰	26841 ²⁹⁸	25720 ²⁸⁷	24727 ²⁷⁸	23839 ²⁶⁹	23040 ²⁶¹
20	29256 ³³⁸	27795 ³²⁴	26528 ³¹³	25419 ³⁰¹	24436 ²⁹¹	23558 ²⁸¹	22767 ²⁷³
21	28903 ³⁵³	27456 ³³⁹	26203 ³²⁵	25105 ³¹⁴	24132 ³⁰⁴	23264 ²⁹⁴	22482 ²⁸⁵
22	28536 ³⁶⁷	27104 ³⁵²	25864 ³³⁹	24778 ³²⁷	23816 ³¹⁶	22958 ³⁰⁶	22186 ²⁹⁶
23	28155 ³⁸¹	26737 ³⁶⁷	25512 ³⁵²	24438 ³⁴⁰	23489 ³²⁷	22641 ³¹⁷	21878 ³⁰⁸
24	27760 ³⁹⁵	26358 ³⁷⁹	25147 ³⁶⁵	24087 ³⁵¹	23149 ³⁴⁰	22312 ³²⁹	21559 ³¹⁹
25	27351 ⁴⁰⁹	25966 ³⁹²	24770 ³⁷⁷	23724 ³⁶³	22798 ³⁵¹	21973 ³³⁹	21230 ³²⁹
26	26929 ⁴²²	25562 ⁴⁰⁴	24381 ³⁸⁹	23349 ³⁷⁵	22437 ³⁶¹	21623 ³⁵⁰	20891 ³³⁹
27	26495 ⁴³⁴	25146 ⁴¹⁶	23981 ⁴⁰⁰	22964 ³⁸⁵	22064 ³⁷³	21262 ³⁶¹	20541 ³⁵⁰
28	26049 ⁴⁴⁶	24718 ⁴²⁸	23570 ⁴¹¹	22568 ³⁹⁶	21682 ³⁸²	20893 ³⁶⁹	20183 ³⁵⁸
29	25590 ⁴⁵⁹	24278 ⁴⁴⁰	23148 ⁴²²	22161 ⁴⁰⁷	21290 ³⁹²	20513 ³⁸⁰	19815 ³⁶⁸
30	25120 ⁴⁷⁰	23828 ⁴⁵⁰	22716 ⁴³²	21745 ⁴¹⁶	20888 ⁴⁰²	20125 ³⁸⁸	19439 ³⁷⁶
31	24639 ⁴⁸¹	23368 ⁴⁶⁰	22274 ⁴⁴²	21320 ⁴²⁵	20478 ⁴¹⁰	19728 ³⁹⁷	19055 ³⁸⁴
32	24147 ⁴⁹²	22898 ⁴⁷⁰	21823 ⁴⁵¹	20886 ⁴³⁴	20060 ⁴¹⁸	19323 ⁴⁰⁵	18663 ³⁹²
33	23645 ⁵⁰²	22418 ⁴⁸⁰	21364 ⁴⁵⁹	20444 ⁴⁴²	19633 ⁴²⁷	18912 ⁴¹¹	18264 ³⁹⁹
34	23134 ⁵¹¹	21930 ⁴⁸⁸	20895 ⁴⁶⁹	19994 ⁴⁵⁰	19199 ⁴³⁴	18492 ⁴²⁰	17858 ⁴⁰⁶
35	22614 ⁵²⁰	21434 ⁴⁹⁶	20420 ⁴⁷⁵	19537 ⁴⁵⁷	18758 ⁴⁴¹	18066 ⁴²⁶	17445 ⁴¹³
36	22086 ⁵²⁸	20930 ⁵⁰⁴	19937 ⁴⁸³	19073 ⁴⁶⁴	18312 ⁴⁴⁶	17634 ⁴³²	17027 ⁴¹⁸
37	21551 ⁵³⁵	20419 ⁵¹¹	19448 ⁴⁸⁹	18602 ⁴⁷¹	17858 ⁴⁵⁴	17197 ⁴³⁷	16603 ⁴²⁴
38	21008 ⁵⁴³	19902 ⁵¹⁷	18952 ⁴⁹⁶	18127 ⁴⁷⁵	17400 ⁴⁵⁸	16754 ⁴⁴³	16175 ⁴²⁸
39	20459 ⁵⁴⁹	19378 ⁵²⁴	18452 ⁵⁰⁰	17646 ⁴⁸¹	16937 ⁴⁶³	16307 ⁴⁴⁷	15742 ⁴³³
40	19904 ⁵⁵⁵	18850 ⁵²⁸	17946 ⁵⁰⁶	17160 ⁴⁸⁶	16469 ⁴⁶⁸	15855 ⁴⁵²	15305 ⁴³⁷
41	19345 ⁵⁵⁹	18317 ⁵³³	17436 ⁵¹⁰	16671 ⁴⁸⁹	15998 ⁴⁷¹	15400 ⁴⁵⁵	14865 ⁴⁴⁰
42	18780 ⁵⁶⁵	17781 ⁵³⁶	16923 ⁵¹³	16178 ⁴⁹³	15524 ⁴⁷⁴	14943 ⁴⁵⁷	14422 ⁴⁴³
43	18214 ⁵⁶⁶	17241 ⁵⁴⁰	16407 ⁵¹⁶	15683 ⁴⁹⁵	15047 ⁴⁷⁷	14482 ⁴⁶¹	13977 ⁴⁴⁵
44	17645 ⁵⁶⁹	16698 ⁵⁴³	15889 ⁵¹⁸	15186 ⁴⁹⁷	14568 ⁴⁷⁹	14020 ⁴⁶²	13530 ⁴⁴⁷
45	17073 ⁵⁷²	16155 ⁵⁴³	15369 ⁵²⁰	14687 ⁴⁹⁹	14088 ⁴⁸⁰	13557 ⁴⁶³	13082 ⁴⁴⁸
	17073 ⁵⁷³	16155 ⁵⁴⁶	15369 ⁵²²	14687 ⁵⁰⁰	14088 ⁴⁸¹	13557 ⁴⁶⁴	13082 ⁴⁴⁸

$\sigma \backslash n$	10	11	12	13	14	15	16
45	17073 ⁵⁷²	16155 ⁵⁴³	15369 ⁵²⁰	14687 ⁴⁹⁹	14088 ⁴⁸⁰	13557 ⁴⁶³	13082 ⁴⁴⁸
46	16500 ⁵⁷³	15609 ⁵⁴⁶	14847 ⁵²²	14187 ⁵⁰⁰	13607 ⁴⁸¹	13093 ⁴⁶⁴	12634 ⁴⁴⁸
47	15926 ⁵⁷⁴	15063 ⁵⁴⁶	14326 ⁵²¹	13686 ⁵⁰¹	13126 ⁴⁸¹	12629 ⁴⁶⁴	12185 ⁴⁴⁹
48	15352 ⁵⁷⁴	14517 ⁵⁴⁶	13804 ⁵²²	13187 ⁴⁹⁹	12645 ⁴⁸¹	12165 ⁴⁶⁴	11737 ⁴⁴⁸
49	14780 ⁵⁷²	13972 ⁵⁴⁵	13284 ⁵²⁰	12688 ⁴⁹⁹	12165 ⁴⁸⁰	11703 ⁴⁶²	11289 ⁴⁴⁸
50	14208 ⁵⁷²	13429 ⁵⁴³	12765 ⁵¹⁹	12190 ⁴⁹⁸	11687 ⁴⁷⁸	11242 ⁴⁶¹	10844 ⁴⁴⁵
51	13638 ⁵⁷⁰	12888 ⁵⁴¹	12248 ⁵¹⁷	11695 ⁴⁹⁵	11211 ⁴⁷⁶	10783 ⁴⁵⁹	10400 ⁴⁴⁴
52	13072 ⁵⁶⁶	12349 ⁵³⁹	11734 ⁵¹⁴	11202 ⁴⁹³	10738 ⁴⁷³	10326 ⁴⁵⁷	9960 ⁴⁴⁰
53	12509 ⁵⁶³	11814 ⁵³⁵	11223 ⁵¹¹	10713 ⁴⁸⁹	10267 ⁴⁷¹	9873 ⁴⁵³	9522 ⁴³⁸
54	11950 ⁵⁵⁹	11283 ⁵³¹	10717 ⁵⁰⁶	10228 ⁴⁸⁵	9801 ⁴⁶⁶	9424 ⁴⁴⁹	9088 ⁴³⁴
55	11396 ⁵⁵⁴	10756 ⁵²⁷	10214 ⁵⁰³	9747 ⁴⁸¹	9340 ⁴⁶¹	8980 ⁴⁴⁴	8659 ⁴²⁹
56	10846 ⁵⁵⁰	10235 ⁵²¹	9718 ⁴⁹⁶	9272 ⁴⁷⁵	8883 ⁴⁵⁷	8540 ⁴⁴⁰	8234 ⁴²⁵
57	10304 ⁵⁴²	9720 ⁵¹⁵	9227 ⁴⁹¹	8802 ⁴⁷⁰	8432 ⁴⁵¹	8106 ⁴³⁴	7815 ⁴¹⁹
58	9768 ⁵³⁶	9212 ⁵⁰⁸	8743 ⁴⁸⁴	8339 ⁴⁶³	7988 ⁴⁴⁴	7678 ⁴²⁸	7402 ⁴¹³
59	9240 ⁵²⁸	8712 ⁵⁰⁰	8266 ⁴⁷⁷	7883 ⁴⁵⁶	7550 ⁴³⁸	7257 ⁴²¹	6996 ⁴⁰⁶
60	8720 ⁵²⁰	8219 ⁴⁹³	7797 ⁴⁶⁹	7435 ⁴⁴⁸	7320 ⁴³⁰	6843 ⁴¹⁴	6596 ⁴⁰⁰
61	8209 ⁵¹¹	7734 ⁴⁸⁵	7336 ⁴⁶¹	6994 ⁴⁴¹	6698 ⁴²²	6436 ⁴⁰⁷	6204 ³⁹²
62	7707 ⁵⁰²	7260 ⁴⁷⁴	6884 ⁴⁵⁴	6563 ⁴³¹	6284 ⁴¹⁴	6038 ³⁹⁸	5820 ³⁸⁴
63	7215 ⁴⁹²	6795 ⁴⁶⁵	6442 ⁴⁴²	6141 ⁴²²	5879 ⁴⁰⁵	5649 ³⁸⁹	5444 ³⁷⁶
64	6735 ⁴⁸⁰	6341 ⁴⁵⁴	6011 ⁴³¹	5729 ⁴¹²	5484 ³⁹⁵	5269 ³⁸⁰	5078 ³⁶⁶
65	6266 ⁴⁶⁹	5897 ⁴⁴⁴	5590 ⁴²¹	5327 ⁴⁰²	5099 ³⁸⁵	4899 ³⁷⁰	4721 ³⁵⁷
66	5809 ⁴⁵⁷	5467 ⁴³⁰	5181 ⁴⁰⁹	4936 ³⁹¹	4725 ³⁷⁴	4539 ³⁶⁰	4374 ³⁴⁷
67	5366 ⁴⁴³	5048 ⁴¹⁹	4783 ³⁹⁸	4558 ³⁷⁸	4362 ³⁶³	4190 ³⁴⁹	4038 ³³⁶
68	4936 ⁴³⁰	4643 ⁴⁰⁵	4399 ³⁸⁴	4191 ³⁶⁷	4011 ³⁵¹	3853 ³³⁷	3712 ³²⁶
69	4520 ⁴¹⁶	4251 ³⁹²	4027 ³⁷²	3837 ³⁵⁴	3672 ³³⁹	3527 ³²⁶	3398 ³¹⁴
70	4120 ⁴⁰⁰	3874 ³⁷⁷	3670 ³⁵⁷	3496 ³⁴¹	3345 ³²⁷	3213 ³¹⁴	3096 ³⁰²
71	3734 ³⁸⁶	3512 ³⁶²	3326 ³⁴⁴	3168 ³²⁸	3032 ³¹³	2912 ³⁰¹	2806 ²⁹⁰
72	3366 ³⁶⁸	3165 ³⁴⁷	2997 ³²⁹	2855 ³¹³	2732 ³⁰⁰	2624 ²⁸⁸	2528 ²⁷⁸
73	3014 ³⁵²	2834 ³³¹	2684 ³¹³	2556 ²⁹⁹	2446 ²⁸⁶	2349 ²⁷⁵	2263 ²⁶⁵
74	2680 ³³⁴	2519 ³¹⁵	2386 ²⁹⁸	2272 ²⁸⁴	2174 ²⁷²	2088 ²⁶¹	2012 ²⁵¹
75	2363 ³¹⁷	2221 ²⁹⁸	2104 ²⁸²	2004 ²⁶⁸	1917 ²⁵⁷	1841 ²⁴⁷	1774 ²³⁸
76	2065 ²⁹⁸	1941 ²⁸⁰	1838 ²⁶⁶	1751 ²⁵³	1675 ²⁴²	1609 ²³²	1550 ²²⁴
77	1785 ²⁸⁰	1678 ²⁶³	1589 ²⁴⁹	1514 ²³⁷	1448 ²²⁷	1391 ²¹⁸	1340 ²¹⁰
78	1525 ²⁶⁰	1434 ²⁴⁴	1358 ²³¹	1293 ²²¹	1237 ²¹¹	1188 ²⁰³	1145 ¹⁹⁵
79	1284 ²⁴¹	1207 ²²⁷	1144 ²¹⁴	1089 ²⁰⁴	1042 ¹⁹⁵	1001 ¹⁸⁷	964 ¹⁸¹
80	1064 ²²⁰	1000 ²⁰⁷	947 ¹⁹⁷	902 ¹⁸⁷	863 ¹⁷⁹	829 ¹⁷²	799 ¹⁶⁵
81	863 ²⁰¹	811 ¹⁸⁹	769 ¹⁷⁸	732 ¹⁷⁰	700 ¹⁶³	673 ¹⁵⁶	648 ¹⁵¹
82	683 ¹⁸⁰	642 ¹⁶⁹	608 ¹⁶¹	579 ¹⁵³	554 ¹⁴⁶	533 ¹⁴⁰	513 ¹³⁵
83	524 ¹⁵⁹	492 ¹⁵⁰	466 ¹⁴²	444 ¹³⁵	425 ¹²⁹	408 ¹²⁵	393 ¹²⁰
84	385 ¹³⁹	362 ¹³⁰	343 ¹²³	327 ¹¹⁷	313 ¹¹²	300 ¹⁰⁸	290 ¹⁰³
85	268 ¹¹⁷	252 ¹¹⁰	239 ¹⁰⁴	227 ¹⁰⁰	217 ⁹⁶	209 ⁹¹	201 ⁸⁹
86	172 ⁹⁶	161 ⁹¹	153 ⁸⁶	146 ⁸¹	139 ⁷⁸	134 ⁷⁵	129 ⁷²
87	96 ⁷⁶	91 ⁷⁰	86 ⁶⁷	82 ⁶⁴	78 ⁶¹	75 ⁵⁹	73 ⁵⁶
88	43 ⁵³	40 ⁵¹	38 ⁴⁸	36 ⁴⁶	35 ⁴³	33 ⁴²	32 ⁴¹
89	11 ³²	10 ³⁰	10 ²⁸	9 ²⁷	9 ²⁶	8 ²⁵	8 ²⁴
90	0 ¹¹	0 ¹⁰	0 ¹⁰	0 ⁹	0 ⁹	0 ⁸	0 ⁸

σ	π	17	18	19	20	21	22	23
0		24867	24138	23468	22852	22281	21750	21256
1	7	24860	24130	23462	22845	22274	21744	21250
2	22	24838	24109	23441	22825	22254	21725	21231
3	37	24801	24074	23406	22791	22221	21692	21199
4	51	24750	24024	23358	22744	22175	21647	21155
	66							
5	79	24684	23960	23296	22683	22116	21589	21098
6	95	24605	23882	23220	22608	22044	21519	21029
7	108	24510	23791	23130	22522	21959	21435	20948
8	123	24402	23685	23027	22421	21861	21340	20854
9	136	24279	23566	22911	22308	21750	21231	20748
	151							
10	163	24143	23433	22782	22182	21626	21110	20630
11	178	23992	23287	22639	22043	21490	20978	20500
12	191	23829	23127	22484	22891	21342	20833	20358
13	203	23651	22954	22316	21727	21182	20676	20205
14	217	23460	22769	22135	21550	21010	20508	20040
	229							
15	242	23257	22570	21942	21362	20826	20328	19864
16	253	23040	22360	21736	21162	20630	20137	19677
17	266	22811	22137	21519	20950	20423	19934	19478
18	280	22569	21902	21290	20726	20205	19721	19270
19	294	22316	21655	21050	20492	19976	19497	19051
	309							
20	320	22050	21397	20798	20247	19736	19263	18822
21	331	21774	21128	20536	19991	19487	19018	18583
22	346	21486	20847	20263	19724	19227	18764	18334
23	359	21186	20557	19980	19448	18957	18501	18076
24	372	20877	20256	19686	19162	18678	18228	17809
	387							
25	399	20557	19945	19384	18867	18389	17946	17533
26	411	20228	19624	19071	18562	18092	17656	17249
27	424	19889	19294	18750	18249	17786	17357	16957
28	438	19541	18956	18420	17928	17472	17050	16657
29	451	19184	18609	18083	17599	17151	16736	16350
	466							
30	479	18819	18254	17737	17262	16822	16415	16036
31	493	18446	17892	17384	16918	16486	16087	15715
32	507	18066	17522	17024	16567	16144	15752	15388
33	520	17678	17145	16658	16209	15795	15412	15054
34	534	17284	16762	16285	15846	15441	15065	14716
	549							
35	561	16884	16373	15906	15477	15081	14714	14372
36	575	16478	15979	15523	15104	14716	14358	14024
37	589	16067	15580	15134	14725	14347	13997	13671
38	603	15652	15176	14742	14342	13974	13632	13315
39	617	15232	14768	14345	13956	13597	13264	12955
	632							
40	645	14808	14357	13945	13566	13217	12893	12592
41	659	14382	13943	13542	13174	12834	12519	12226
42	673	13952	13526	13136	12779	12449	12143	11859
43	687	13521	13107	12729	12382	12062	11765	11490
44	700	13088	12687	12320	11984	11674	11386	11119
	715							
45	729	12654	12265	11910	11585	11284	11006	10748
	744							

$\sigma \backslash n$	17	18	19	20	21	22	23
45	12654 ⁴³⁴	12265 ⁴²²	11910 ⁴¹⁰	11585 ³⁹⁹	11284 ³⁹⁰	11006 ³⁸⁰	10748 ³⁷¹
46	12219 ⁴³⁵	11843 ⁴²²	11500 ⁴¹⁰	11185 ⁴⁰⁰	10895 ³⁸⁹	10626 ³⁸⁰	10377 ³⁷¹
47	11784 ⁴³⁵	11421 ⁴²²	11090 ⁴¹⁰	10786 ³⁹⁹	10506 ³⁹⁹	10246 ³⁸⁰	10005 ³⁷²
48	11350 ⁴³⁴	11000 ⁴²¹	10680 ⁴¹⁰	10387 ³⁹⁹	10117 ³⁸⁸	9867 ³⁷⁹	9635 ³⁷⁰
49	10917 ⁴³³	10580 ⁴²⁰	10272 ⁴⁰⁸	9990 ³⁹⁷	9729 ³⁸⁶	9489 ³⁷⁷	9265 ³⁶⁸
50	10486 ⁴³¹	10161 ⁴¹⁹	9865 ⁴⁰⁷	9593 ³⁹⁷	9343 ³⁸⁶	9112 ³⁷⁷	8897 ³⁶⁸
51	10056 ⁴³⁰	9744 ⁴¹⁷	9460 ⁴⁰⁵	9199 ³⁹⁴	8959 ³⁸⁴	8737 ³⁷⁵	8531 ³⁶⁶
52	9629 ⁴²⁷	9330 ⁴¹⁴	9058 ⁴⁰²	8808 ³⁹¹	8578 ³⁸¹	8365 ³⁷²	8167 ³⁶⁴
53	9206 ⁴²³	8920 ⁴¹⁰	8658 ⁴⁰⁰	8319 ³⁸⁹	8199 ³⁷⁹	7995 ³⁷⁰	7806 ³⁶¹
54	8786 ⁴²⁰	8512 ⁴⁰⁸	8263 ³⁹⁵	8034 ³⁸⁵	7824 ³⁷⁵	7629 ³⁶⁶	7449 ³⁵⁷
55	8370 ⁴¹⁶	8109 ⁴⁰³	7871 ³⁹²	7653 ³⁸¹	7453 ³⁷¹	7267 ³⁶²	7095 ³⁵⁴
56	7960 ⁴¹⁰	7711 ³⁹⁸	7484 ³⁸⁷	7277 ³⁷⁶	7086 ³⁶⁷	6909 ³⁵⁸	6745 ³⁵⁰
57	7554 ⁴⁰⁶	7318 ³⁹³	7102 ³⁸²	6905 ³⁷²	6724 ³⁶²	6556 ³⁵³	6400 ³⁴⁵
58	7154 ⁴⁰⁰	6930 ³⁸⁸	6726 ³⁷⁶	6539 ³⁶⁶	6367 ³⁵⁷	6208 ³⁴⁸	6061 ³³⁹
59	6761 ³⁹³	6549 ³⁸¹	6356 ³⁷⁰	6179 ³⁶⁰	6016 ³⁵¹	5866 ³⁴²	5727 ³³⁴
60	6374 ³⁸⁷	6174 ³⁷⁵	5992 ³⁶⁴	5825 ³⁵⁴	5672 ³⁴⁴	5530 ³³⁶	5398 ³²⁹
61	5995 ³⁷⁹	5806 ³⁶⁸	5635 ³⁵⁷	5478 ³⁴⁷	5334 ³³⁸	5200 ³³⁰	5076 ³²²
62	5624 ³⁷¹	5447 ³⁵⁹	5286 ³⁴⁹	5138 ³⁴⁰	5003 ³³¹	4877 ³²³	4761 ³¹⁵
63	5261 ³⁶³	5095 ³⁵²	4944 ³⁴²	4806 ³³²	4679 ³²⁴	4562 ³¹⁵	4453 ³⁰⁸
64	4906 ³⁵⁵	4752 ³⁴³	4611 ³³³	4482 ³²⁴	4364 ³¹⁵	4255 ³⁰⁷	4153 ³⁰⁰
65	4562 ³⁴⁴	4418 ³³⁴	4287 ³²⁴	4167 ³¹⁵	4057 ³⁰⁷	3955 ³⁰⁰	3861 ²⁹²
66	4226 ³³⁶	4093 ³²⁵	3971 ³¹⁶	3860 ³⁰⁷	3758 ²⁹⁹	3664 ²⁹¹	3576 ²⁸⁵
67	3901 ³²⁵	3778 ³¹⁵	3666 ³⁰⁵	3563 ²⁹⁷	3469 ²⁸⁹	3382 ²⁸²	3301 ²⁷⁵
68	3587 ³¹⁴	3473 ³⁰⁵	3370 ²⁹⁶	3276 ²⁸⁷	3189 ²⁸⁰	3109 ²⁷³	3034 ²⁶⁷
69	3283 ³⁰⁴	3179 ²⁹⁴	3085 ²⁸⁵	2998 ²⁷⁸	2919 ²⁷⁰	2846 ²⁶³	2778 ²⁵⁶
70	2991 ²⁹²	2896 ²⁸³	2810 ²⁷⁵	2731 ²⁶⁷	2659 ²⁶⁰	2592 ²⁵⁴	2530 ²⁴⁸
71	2711 ²⁸⁰	2625 ²⁷¹	2547 ²⁶³	2475 ²⁵⁶	2410 ²⁴⁹	2349 ²⁴³	2293 ²³⁷
72	2442 ²⁶⁹	2365 ²⁶⁰	2295 ²⁵²	2230 ²⁴⁵	2171 ²³⁹	2116 ²³³	2066 ²²⁷
73	2187 ²⁵⁵	2117 ²⁴⁸	2054 ²⁴¹	1997 ²³³	1944 ²²⁷	1895 ²²¹	1850 ²¹⁶
74	1944 ²⁴³	1882 ²³⁵	1826 ²²⁸	1775 ²²²	1728 ²¹⁶	1684 ²¹¹	1644 ²⁰⁶
75	1714 ²³⁰	1659 ²²³	1610 ²¹⁶	1564 ²¹¹	1524 ²⁰⁴	1485 ¹⁹⁹	1450 ¹⁹⁴
76	1498 ²¹⁶	1450 ²⁰⁹	1407 ²⁰³	1367 ¹⁹⁷	1331 ¹⁹³	1298 ¹⁸⁷	1267 ¹⁸³
77	1295 ²⁰³	1254 ¹⁹⁶	1216 ¹⁹¹	1182 ¹⁸⁵	1151 ¹⁸⁰	1122 ¹⁷⁶	1095 ¹⁷²
78	1106 ¹⁸⁹	1071 ¹⁸³	1039 ¹⁷⁷	1010 ¹⁷²	983 ¹⁶⁸	959 ¹⁶³	936 ¹⁵⁹
79	932 ¹⁷⁴	902 ¹⁶⁹	876 ¹⁶³	851 ¹⁵⁹	828 ¹⁵⁵	807 ¹⁵²	788 ¹⁴⁸
80	772 ¹⁶⁰	747 ¹⁵⁵	725 ¹⁵¹	705 ¹⁴⁶	686 ¹⁴²	669 ¹³⁸	653 ¹³⁵
81	626 ¹⁴⁶	606 ¹⁴¹	588 ¹³⁷	572 ¹³³	557 ¹²⁹	543 ¹²⁶	530 ¹²³
82	496 ¹³⁰	480 ¹²⁶	466 ¹²²	453 ¹¹⁹	441 ¹¹⁶	429 ¹¹⁴	419 ¹¹¹
83	380 ¹¹⁶	368 ¹¹²	357 ¹⁰⁹	347 ¹⁰⁶	338 ¹⁰³	329 ¹⁰⁰	321 ⁹⁸
84	280 ¹⁰⁰	271 ⁹⁷	263 ⁹⁴	255 ⁹²	248 ⁹⁰	242 ⁸⁷	236 ⁸⁵
85	86 ⁸⁶	83 ⁸³	80 ⁸⁰	77 ⁷⁷	75 ⁷⁵	74 ⁷⁴	72 ⁷²
86	194 ⁷⁰	188 ⁶⁷	183 ⁶⁶	178 ⁶⁴	173 ⁶²	168 ⁶⁰	164 ⁵⁹
87	124 ⁵⁴	121 ⁵³	117 ⁵¹	114 ⁵⁰	111 ⁴⁹	108 ⁴⁷	105 ⁴⁶
88	70 ³⁹	68 ³⁸	66 ³⁷	64 ³⁶	62 ³⁴	61 ³⁴	59 ³³
89	31 ²³	30 ²²	29 ²²	28 ²¹	28 ²¹	27 ²⁰	26 ¹⁹
90	8 ⁸	8 ⁸	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷	7 ⁷
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash \pi$	24	25	26	27	28	29	30
0	20794 ⁶	20360 ⁶	19952 ⁵	19568 ⁶	19205 ⁵	18862 ⁶	18536 ⁶
1	20788 ¹⁹	20354 ¹⁸	19947 ¹⁸	19562 ¹⁷	19200 ¹⁸	18856 ¹⁷	18530 ¹⁶
2	20769 ³¹	20336 ³⁰	19929 ³⁰	19545 ²⁹	19182 ²⁸	18839 ²⁸	18514 ²⁸
3	20738 ⁴³	20306 ⁴³	19899 ⁴²	19516 ⁴¹	19154 ⁴⁰	18811 ³⁹	18486 ³⁹
4	20695 ⁵⁶	20263 ⁵⁴	19857 ⁵³	19475 ⁵³	19114 ⁵²	18772 ⁵¹	18447 ⁴⁹
5	20639 ⁶⁷	20209 ⁶⁷	19804 ⁶⁵	19422 ⁶³	19062 ⁶³	18721 ⁶²	18398 ⁶¹
6	20572 ⁸⁰	20142 ⁷⁸	19739 ⁷⁷	19359 ⁷⁶	18999 ⁷⁴	18659 ⁷³	18337 ⁷²
7	20492 ⁹²	20064 ⁹⁰	19662 ⁸⁸	19283 ⁸⁷	18925 ⁸⁵	18586 ⁸³	18265 ⁸²
8	20400 ¹⁰⁴	19974 ¹⁰²	19574 ¹⁰⁰	19196 ⁹⁸	18840 ⁹⁶	18503 ⁹⁵	18183 ⁹³
9	20296 ¹¹⁶	19872 ¹¹³	19474 ¹¹¹	19098 ¹⁰⁹	18744 ¹⁰⁸	18408 ¹⁰⁵	18090 ¹⁰⁴
10	20180 ¹²⁷	19759 ¹²⁵	19363 ¹²³	18989 ¹²⁰	18636 ¹¹⁸	18303 ¹¹⁶	17986 ¹¹⁴
11	20053 ¹³⁹	19634 ¹³⁶	19240 ¹³³	18869 ¹³¹	18518 ¹²⁸	18187 ¹²⁷	17872 ¹²⁵
12	19914 ¹⁵⁰	19498 ¹⁴⁷	19107 ¹⁴⁵	18738 ¹⁴²	18390 ¹⁴⁰	18060 ¹³⁷	17747 ¹³⁴
13	19764 ¹⁶²	19351 ¹⁵⁹	18962 ¹⁵⁵	18596 ¹⁵²	18250 ¹⁴⁹	17923 ¹⁴⁷	17613 ¹⁴⁵
14	19602 ¹⁷²	19192 ¹⁶⁹	18807 ¹⁶⁶	18444 ¹⁶³	18101 ¹⁶⁰	17776 ¹⁵⁷	17468 ¹⁵⁵
15	19430 ¹⁸³	19023 ¹⁷⁹	18641 ¹⁷⁶	18281 ¹⁷³	17941 ¹⁷⁰	17619 ¹⁶⁷	17313 ¹⁶⁴
16	19247 ¹⁹⁴	18844 ¹⁹¹	18465 ¹⁸⁷	18108 ¹⁸³	17771 ¹⁸⁰	17452 ¹⁷⁷	17149 ¹⁷⁴
17	19053 ²⁰⁵	18653 ²⁰⁰	18278 ¹⁹⁶	17925 ¹⁹³	17591 ¹⁹⁰	17275 ¹⁸⁶	16975 ¹⁸³
18	18848 ²¹⁴	18453 ²¹⁰	18082 ²⁰⁶	17732 ²⁰³	17401 ¹⁹⁸	17089 ¹⁹⁶	16792 ¹⁹²
19	18634 ²²⁵	18243 ²²⁰	17876 ²¹⁶	17529 ²¹¹	17203 ²⁰⁸	16893 ²⁰⁴	16600 ²⁰¹
20	18409 ²³⁴	18023 ²³⁰	17660 ²²⁵	17318 ²²¹	16995 ²¹⁷	16689 ²¹³	16399 ²¹⁰
21	18175 ²⁴³	17793 ²³⁸	17435 ²³⁴	17097 ²³⁰	16778 ²²⁶	16476 ²²²	16189 ²¹⁸
22	17932 ²⁵³	17555 ²⁴⁸	17201 ²⁴³	16867 ²³⁸	16552 ²³⁴	16254 ²³⁰	15971 ²²⁶
23	17679 ²⁶¹	17307 ²⁵⁶	16958 ²⁵¹	16629 ²⁴⁷	16318 ²⁴²	16024 ²³⁸	15745 ²³⁴
24	17418 ²⁷⁰	17051 ²⁶⁵	16707 ²⁶⁰	16382 ²⁵⁵	16076 ²⁵⁰	15786 ²⁴⁶	15511 ²⁴¹
25	17148 ²⁷⁸	16786 ²⁷²	16447 ²⁶⁷	16127 ²⁶²	15826 ²⁵⁸	15540 ²⁵³	15270 ²⁴⁹
26	16870 ²⁸⁶	16514 ²⁸⁰	16180 ²⁷⁵	15865 ²⁷⁰	15568 ²⁶⁵	15287 ²⁶⁰	15021 ²⁵⁶
27	16584 ²⁹⁴	16234 ²⁸⁸	15905 ²⁸²	15595 ²⁷⁷	15303 ²⁷²	15027 ²⁶⁷	14765 ²⁶³
28	16290 ³⁰¹	15946 ²⁹⁵	15623 ²⁸⁹	15318 ²⁸³	15031 ²⁷⁸	14760 ²⁷⁴	14502 ²⁶⁹
29	15989 ³⁰⁸	15651 ³⁰¹	15334 ²⁹⁶	15035 ²⁹⁰	14753 ²⁸⁵	14486 ²⁸⁰	14233 ²⁷⁵
30	15681 ³¹⁴	15350 ³⁰⁸	15038 ³⁰²	14745 ²⁹⁶	14468 ²⁹¹	14206 ²⁸⁶	13958 ²⁸¹
31	15367 ³²⁰	15042 ³¹⁴	14736 ³⁰⁷	14449 ³⁰²	14177 ²⁹⁶	13920 ²⁹¹	13677 ²⁸⁶
32	15047 ³²⁶	14728 ³¹⁹	14429 ³¹³	14147 ³⁰⁷	13881 ³⁰²	14629 ²⁹⁶	13391 ²⁹¹
33	14721 ³³¹	14409 ³²⁵	14116 ³¹⁹	13840 ³¹³	13579 ³⁰⁶	13333 ³⁰¹	13100 ²⁹⁷
34	14390 ³³⁷	14084 ³²⁹	13797 ³²³	13527 ³¹⁷	13273 ³¹²	13032 ³⁰⁶	12803 ³⁰⁰
35	14053 ³⁴¹	13755 ³³⁴	13474 ³²⁷	13210 ³²¹	12961 ³¹⁵	12726 ³¹⁰	12503 ³⁰⁴
36	13712 ³⁴⁵	13421 ³³⁸	13147 ³³¹	12889 ³²⁵	12646 ³¹⁹	12416 ³¹³	12199 ³⁰⁹
37	13367 ³⁴⁹	13083 ³⁴²	12816 ³³⁵	12564 ³²⁸	12327 ³²³	12103 ³¹⁷	11890 ³¹¹
38	13018 ³⁵²	12741 ³⁴⁵	12481 ³³⁸	12236 ³³²	12004 ³²⁵	11786 ³²⁰	11579 ³¹⁴
39	12666 ³⁵⁵	12396 ³⁴⁸	12143 ³⁴¹	11904 ³³⁴	11679 ³²⁸	11466 ³²²	11265 ³¹⁷
40	12311 ³⁵⁷	12048 ³⁵⁰	11802 ³⁴⁴	11570 ³³⁷	11351 ³³¹	11144 ³²⁵	10948 ³¹⁹
41	11954 ³⁶⁰	11698 ³⁵²	11458 ³⁴⁵	11233 ³³⁹	11020 ³³²	10819 ³²⁶	10629 ³²¹
42	11594 ³⁶¹	11346 ³⁵⁴	11113 ³⁴⁶	10894 ³⁴⁰	10688 ³³⁴	10493 ³²⁸	10308 ³²²
43	11233 ³⁶³	10992 ³⁵⁵	10767 ³⁴⁸	10554 ³⁴¹	10354 ³³⁴	10165 ³²⁹	9986 ³²³
44	10870 ³⁶³	10637 ³⁵⁵	10419 ³⁴⁸	10213 ³⁴¹	10020 ³³⁶	9836 ³²⁹	9663 ³²⁴
45	10507 ³⁶³	10282 ³⁵⁶	10071 ³⁴⁹	9872 ³⁴²	9684 ³³⁵	9507 ³²⁹	9339 ³²⁴

$\sigma \backslash n$	24	25	26	27	28	29	30
45	10507 ³⁶³	10282 ³⁵⁵	10071 ³⁴⁸	9872 ³⁴¹	9684 ³³⁶	9507 ³²⁹	9339 ³²⁴
46	10144 ³⁶³	9926 ³⁵⁶	9722 ³⁴⁹	9530 ³⁴²	9349 ³³⁶	9178 ³²⁹	9015 ³²⁴
47	9781 ³⁶³	9571 ³⁵⁵	9373 ³⁴⁹	9188 ³⁴²	9013 ³³⁶	8848 ³³⁰	8692 ³²³
48	9418 ³⁶³	9216 ³⁵⁵	9026 ³⁴⁷	8847 ³⁴¹	8679 ³³⁴	8520 ³²⁸	8369 ³²³
49	9057 ³⁶¹	8862 ³⁵⁴	8679 ³⁴⁷	8507 ³⁴⁰	8345 ³³⁴	8192 ³²⁸	8047 ³²²
50	8696 ³⁶¹	8509 ³⁵³	8334 ³⁴⁵	8168 ³³⁹	8013 ³³²	7866 ³²⁶	7726 ³²¹
51	8338 ³⁵⁸	8159 ³⁵⁰	7990 ³⁴⁴	7832 ³³⁶	7682 ³³¹	7541 ³²⁵	7408 ³¹⁸
52	7983 ³⁵⁵	7811 ³⁴⁸	7649 ³⁴¹	7497 ³³⁵	7354 ³²⁸	7219 ³²²	7091 ³¹⁷
53	7630 ³⁵³	7465 ³⁴⁶	7311 ³³⁸	7165 ³³²	7029 ³²⁵	6899 ³²⁰	6777 ³¹⁴
54	7280 ³⁵⁰	7123 ³⁴²	6975 ³³⁶	6837 ³²⁸	6706 ³²³	6583 ³¹⁶	6466 ³¹¹
55	6935 ³⁴⁵	6784 ³³⁹	6644 ³³¹	6512 ³²⁵	6387 ³¹⁹	6270 ³¹³	6158 ³⁰⁸
56	6593 ³⁴²	6450 ³³⁴	6316 ³²⁸	6191 ³²¹	6072 ³¹⁵	5960 ³¹⁰	5854 ³⁰⁴
57	6256 ³³⁷	6120 ³³⁰	5993 ³²³	5874 ³¹⁷	5761 ³¹¹	5655 ³⁰⁵	5555 ²⁹⁹
58	5924 ³³²	5795 ³²⁵	5675 ³¹⁸	5562 ³¹²	5455 ³⁰⁶	5355 ³⁰⁰	5259 ²⁹⁶
59	5597 ³²⁷	5475 ³²⁰	5362 ³¹³	5255 ³⁰⁷	5154 ³⁰¹	5059 ²⁹⁶	4969 ²⁹⁰
60	5276 ³²¹	5161 ³¹⁴	5054 ³⁰⁸	4953 ³⁰²	4858 ²⁹⁶	4769 ²⁹⁰	4684 ²⁸⁵
61	4961 ³¹⁵	4853 ³⁰⁸	4753 ³⁰¹	4658 ²⁹⁵	4568 ²⁹⁰	4484 ²⁸⁵	4404 ²⁸⁰
62	4653 ³⁰⁸	4552 ³⁰¹	4457 ²⁹⁶	4368 ²⁹⁰	4285 ²⁸³	4205 ²⁷⁹	4131 ²⁷³
63	4352 ³⁰¹	4258 ²⁹⁴	4169 ²⁸⁸	4086 ²⁸²	4007 ²⁷⁸	3933 ²⁷²	3863 ²⁶⁸
64	4058 ²⁹⁴	3970 ²⁸⁸	3888 ²⁸¹	3810 ²⁷⁶	3737 ²⁷⁰	3668 ²⁶⁵	3602 ²⁶¹
65	3773 ²⁸⁵	3691 ²⁷⁹	3614 ²⁷⁴	3542 ²⁶⁸	3474 ²⁶³	3409 ²⁵⁹	3349 ²⁵³
66	3495 ²⁷⁸	3419 ²⁷²	3348 ²⁶⁶	3281 ²⁶¹	3218 ²⁵⁶	3158 ²⁵¹	3102 ²⁴⁷
67	3226 ²⁶⁹	3156 ²⁶³	3090 ²⁵⁸	3028 ²⁵³	2970 ²⁴⁸	2915 ²⁴³	2863 ²³⁹
68	2966 ²⁶⁰	2901 ²⁵⁵	2840 ²⁵⁰	2784 ²⁴⁴	2730 ²⁴⁰	2680 ²³⁵	2632 ²³¹
69	2714 ²⁵²	2655 ²⁴⁶	2600 ²⁴⁰	2548 ²³⁶	2499 ²³¹	2453 ²²⁷	2409 ²²³
70	2473 ²⁴¹	2419 ²³⁶	2368 ²³²	2321 ²²⁷	2276 ²²³	2234 ²¹⁹	2194 ²²⁵
71	2241 ²³²	2192 ²²⁷	2146 ²²²	2103 ²¹⁸	2063 ²¹³	2025 ²⁰⁹	1988 ²⁰⁶
72	2019 ²²²	1975 ²¹⁷	1934 ²¹²	1895 ²⁰⁸	1858 ²⁰⁵	1824 ²⁰¹	1791 ¹⁹⁷
73	1807 ²¹²	1768 ²⁰⁷	1731 ²⁰³	1696 ¹⁹⁹	1664 ¹⁹⁴	1633 ¹⁹¹	1604 ¹⁸⁷
74	1606 ²⁰¹	1571 ¹⁹⁷	1539 ¹⁹²	1508 ¹⁸⁸	1479 ¹⁸⁵	1451 ¹⁸²	1426 ¹⁷⁸
75	1417 ¹⁸⁹	1386 ¹⁸⁵	1357 ¹⁸²	1330 ¹⁷⁸	1304 ¹⁷⁵	1280 ¹⁷¹	1257 ¹⁶⁹
76	1238 ¹⁷⁹	1211 ¹⁷⁵	1185 ¹⁷²	1162 ¹⁶⁸	1139 ¹⁶⁵	1118 ¹⁶²	1098 ¹⁵⁹
77	1070 ¹⁶⁸	1047 ¹⁶⁴	1025 ¹⁶⁰	1004 ¹⁵⁸	985 ¹⁵⁴	967 ¹⁵¹	950 ¹⁴⁸
78	914 ¹⁵⁶	894 ¹⁵³	876 ¹⁴⁹	858 ¹⁴⁶	842 ¹⁴³	826 ¹⁴¹	811 ¹³⁹
79	770 ¹⁴⁴	753 ¹⁴¹	738 ¹³⁸	723 ¹³⁵	709 ¹³⁴	696 ¹³⁰	683 ¹²⁸
80	638 ¹³²	624 ¹²⁹	611 ¹²⁷	599 ¹²⁴	587 ¹²²	576 ¹²⁰	566 ¹¹⁷
81	518 ¹²⁰	506 ¹¹⁸	496 ¹¹⁵	486 ¹¹³	476 ¹¹¹	468 ¹⁰⁸	459 ¹⁰⁷
82	410 ¹⁰⁸	401 ¹⁰⁵	392 ¹⁰⁴	385 ¹⁰¹	377 ⁹⁹	370 ⁹⁸	364 ⁹⁵
83	314 ⁹⁶	307 ⁹⁴	301 ⁹¹	295 ⁹⁰	289 ⁸⁸	284 ⁸⁶	279 ⁸⁵
84	231 ⁸³	226 ⁸¹	221 ⁸⁰	217 ⁷⁸	213 ⁷⁶	209 ⁷⁵	205 ⁷⁴
85	161 ⁷⁰	157 ⁶⁹	154 ⁶⁷	151 ⁶⁶	148 ⁶⁵	145 ⁶⁴	143 ⁶²
86	103 ⁵⁸	101 ⁵⁶	99 ⁵⁵	97 ⁵⁴	95 ⁵³	93 ⁵²	91 ⁵²
87	58 ⁴⁵	57 ⁴⁴	56 ⁴³	54 ⁴³	53 ⁴²	52 ⁴¹	51 ⁴⁰
88	26 ³²	25 ³²	25 ³¹	24 ³⁰	24 ²⁹	23 ²⁹	23 ²⁸
89	6 ²⁰	6 ¹⁹	6 ¹⁹	6 ¹⁸	6 ¹⁸	6 ¹⁷	6 ¹⁷
90	0	0	0	0	0	0	0

σ	n	31	32	33	34	35	36	37
0		18227 ⁶	17932	17651	17383	17127	16882	16647
1		18221 ¹⁶	17927 ⁵	17646 ⁵	17378 ⁵	17122 ⁵	16877 ⁵	16642 ⁵
2		18205 ²⁸	17910 ¹⁷	17630 ¹⁶	17362 ¹⁶	17106 ¹⁶	16861 ¹⁶	16627 ¹⁵
3		18177 ³⁸	17884 ²⁶	17603 ²⁷	17336 ²⁶	17081 ²⁵	16836 ²⁵	16602 ²⁵
4		18139 ⁴⁹	17846 ³⁸	17566 ³⁷	17300 ³⁶	17045 ³⁶	16801 ³⁵	16567 ³⁵
5		18090 ⁶⁰	17798 ⁴⁸	17519 ⁴⁷	17253 ⁴⁷	16999 ⁴⁶	16755 ⁴⁶	16522 ⁴⁵
6		18030 ⁷⁰	17739 ⁵⁹	17461 ⁵⁸	17196 ⁵⁷	16942 ⁵⁷	16700 ⁵⁵	16467 ⁵⁵
7		17960 ⁸¹	17670 ⁶⁹	17393 ⁶⁸	17128 ⁶⁸	16876 ⁶⁶	16634 ⁶⁶	16402 ⁶⁵
8		17879 ⁹²	17590 ⁸⁰	17314 ⁷⁹	17051 ⁷⁷	16800 ⁷⁶	16559 ⁷⁵	16328 ⁷⁴
9		17787 ¹⁰²	17500 ⁹⁰	17225 ⁸⁹	16964 ⁸⁷	16713 ⁸⁷	16474 ⁸⁵	16244 ⁸⁴
10		17685 ¹¹²	17399 ¹⁰¹	17126 ⁹⁹	16866 ⁹⁸	16617 ⁹⁶	16379 ⁹⁵	16151 ⁹³
11		17573 ¹²²	17289 ¹¹⁰	17017 ¹⁰⁹	16759 ¹⁰⁷	16511 ¹⁰⁶	16273 ¹⁰⁴	16048 ¹⁰³
12		17451 ¹³³	17168 ¹²¹	16899 ¹¹⁸	16642 ¹¹⁷	16396 ¹¹⁵	16161 ¹¹⁴	15936 ¹¹²
13		17318 ¹⁴²	17038 ¹³⁰	16770 ¹²⁹	16515 ¹²⁷	16271 ¹²⁵	16038 ¹²³	15814 ¹²²
14		17176 ¹⁵²	16897 ¹⁴¹	16632 ¹³⁸	16379 ¹³⁶	16137 ¹³⁴	15906 ¹³²	15684 ¹³⁰
15		17024 ¹⁶²	16748 ¹⁴⁹	16485 ¹⁴⁷	16234 ¹⁴⁵	15994 ¹⁴³	15764 ¹⁴²	15544 ¹⁴⁰
16		16862 ¹⁷¹	16589 ¹⁵⁹	16328 ¹⁵⁷	16079 ¹⁵⁵	15842 ¹⁵²	15614 ¹⁵⁰	15396 ¹⁴⁸
17		16691 ¹⁸⁰	16420 ¹⁶⁹	16162 ¹⁶⁶	15916 ¹⁶³	15681 ¹⁶¹	15455 ¹⁵⁹	15240 ¹⁵⁶
18		16511 ¹⁸⁹	16243 ¹⁷⁷	15988 ¹⁷⁴	15744 ¹⁷²	15511 ¹⁷⁰	15288 ¹⁶⁷	15073 ¹⁶⁵
19		16322 ¹⁹⁸	16057 ¹⁸⁶	15804 ¹⁸⁴	15563 ¹⁸¹	15333 ¹⁷⁸	15113 ¹⁷⁵	14902 ¹⁷³
20		16124 ²⁰⁶	15862 ¹⁹⁵	15613 ¹⁹¹	15374 ¹⁸⁹	15147 ¹⁸⁶	14929 ¹⁸⁴	14720 ¹⁸²
21		15918 ²¹⁵	15659 ²⁰³	15413 ²⁰⁰	15177 ¹⁹⁷	14953 ¹⁹⁴	14738 ¹⁹¹	14532 ¹⁸⁸
22		15703 ²²²	15448 ²¹¹	15203 ²⁰⁸	14973 ²⁰⁴	14751 ²⁰²	14539 ¹⁹⁹	14335 ¹⁹⁷
23		15481 ²³¹	15229 ²¹⁹	14989 ²¹⁶	14760 ²¹³	14541 ²¹⁰	14332 ²⁰⁷	14131 ²⁰⁴
24		15250 ²³⁷	15002 ²²⁷	14766 ²²³	14540 ²²⁰	14325 ²¹⁶	14118 ²¹⁴	13921 ²¹⁰
25		15013 ²⁴⁵	14768 ²³⁴	14535 ²³¹	14313 ²²⁷	14101 ²²⁴	13898 ²²⁰	13703 ²¹⁸
26		14768 ²⁵²	14527 ²⁴¹	14298 ²³⁷	14079 ²³⁴	13871 ²³⁰	13671 ²²⁷	13479 ²²⁴
27		14516 ²⁵⁸	14280 ²⁴⁷	14054 ²⁴⁴	13839 ²⁴⁰	13634 ²³⁷	13437 ²³⁴	13249 ²³⁰
28		14258 ²⁶⁵	14025 ²⁵⁵	13804 ²⁵⁰	13592 ²⁴⁷	13391 ²⁴³	13197 ²⁴⁰	13012 ²³⁷
29		13993 ²⁷¹	13765 ²⁶⁰	13547 ²⁵⁷	13340 ²⁵²	13142 ²⁴⁹	12952 ²⁴⁵	12770 ²⁴²
30		13722 ²⁷⁶	13498 ²⁶⁷	13285 ²⁶²	13081 ²⁵⁹	12887 ²⁵⁵	12701 ²⁵¹	12523 ²⁴⁷
31		13446 ²⁸¹	13227 ²⁷¹	13017 ²⁶⁸	12818 ²⁶³	12627 ²⁶⁰	12445 ²⁵⁶	12270 ²⁵³
32		13165 ²⁸⁷	12949 ²⁷⁸	12744 ²⁷³	12549 ²⁶⁹	12362 ²⁶⁵	12183 ²⁶²	12012 ²⁵⁸
33		12878 ²⁹¹	12667 ²⁸²	12467 ²⁷⁷	12275 ²⁷⁴	12093 ²⁷⁰	11918 ²⁶⁵	11750 ²⁶²
34		12587 ²⁹⁶	12381 ²⁸⁶	12185 ²⁸²	11997 ²⁷⁸	11819 ²⁷⁴	11648 ²⁷⁰	11484 ²⁶⁶
35		12291 ²⁹⁹	12090 ²⁹¹	11898 ²⁸⁷	11715 ²⁸²	11541 ²⁷⁸	11374 ²⁷⁴	11214 ²⁷⁰
36		11992 ³⁰³	11795 ²⁹⁵	11608 ²⁹⁰	11430 ²⁸⁵	11259 ²⁸²	11096 ²⁷⁸	10940 ²⁷⁴
37		11689 ³⁰⁶	11497 ²⁹⁸	11315 ²⁹³	11141 ²⁸⁹	10974 ²⁸⁵	10815 ²⁸¹	10663 ²⁷⁷
38		11383 ³¹⁰	11196 ³⁰¹	11018 ²⁹⁷	10848 ²⁹³	10686 ²⁸⁸	10531 ²⁸⁴	10383 ²⁸⁰
39		11073 ³¹¹	10892 ³⁰⁴	10719 ²⁹⁹	10553 ²⁹⁵	10396 ²⁹⁰	10245 ²⁸⁶	10100 ²⁸³
40		10762 ³¹⁴	10585 ³⁰⁷	10417 ³⁰²	10256 ²⁹⁷	10103 ²⁹³	9956 ²⁸⁹	9816 ²⁸⁴
41		10448 ³¹⁵	10276 ³⁰⁹	10113 ³⁰⁴	9957 ²⁹⁹	9808 ²⁹⁵	9666 ²⁹⁰	9529 ²⁸⁷
42		10133 ³¹⁷	9966 ³¹¹	9807 ³⁰⁶	9656 ³⁰²	9512 ²⁹⁸	9373 ²⁹³	9241 ²⁸⁹
43		9816 ³¹⁸	9655 ³¹³	9501 ³⁰⁸	9354 ³⁰³	9214 ²⁹⁹	9080 ²⁹⁴	8952 ²⁹⁰
44		9498 ³¹⁸	9342 ³¹³	9193 ³⁰⁸	9051 ³⁰³	8915 ²⁹⁹	8786 ²⁹⁵	8662 ²⁹¹
45		9180 ³¹⁸	9029 ³¹³	8885 ³⁰⁸	8748 ³⁰⁴	8616 ²⁹⁹	8491 ²⁹⁵	8371 ²⁹¹

$\sigma \backslash n$	31	32	33	34	35	36	37
45	9180 ³¹⁸	9029 ³¹³	8885 ³⁰⁸	8748 ³⁰³	8616 ²⁹⁹	8491 ²⁹⁵	8371 ²⁹¹
46	8862 ³¹⁸	8716 ³¹³	8577 ³⁰⁸	8444 ³⁰⁴	8317 ²⁹⁹	8196 ²⁹⁵	8080 ²⁹¹
47	8544 ³¹⁸	8403 ³¹³	8268 ³⁰⁹	8141 ³⁰³	8018 ²⁹⁹	7902 ²⁹⁴	7790 ²⁹⁰
48	8226 ³¹⁸	8090 ³¹³	7961 ³⁰⁷	7838 ³⁰³	7720 ²⁹⁸	7608 ²⁹⁴	7500 ²⁹⁰
49	7909 ³¹⁷	7779 ³¹¹	7654 ³⁰⁷	7536 ³⁰²	7423 ²⁹⁷	7315 ²⁹³	7211 ²⁸⁹
	315	310	305	301	296	292	288
50	7594 ³¹³	7469 ³⁰⁹	7349 ³⁰³	7235 ²⁹⁸	7127 ²⁹⁵	7023 ²⁹⁰	6923 ²⁸⁶
51	7281 ³¹¹	7160 ³⁰⁶	7046 ³⁰¹	6937 ²⁹⁷	6832 ²⁹²	6733 ²⁸⁸	6637 ²⁸⁴
52	6970 ³⁰⁹	6854 ³⁰³	6745 ²⁹⁹	6640 ²⁹⁴	6540 ²⁹⁰	6445 ²⁸⁶	6353 ²⁸¹
53	6661 ³⁰⁶	6551 ³⁰¹	6446 ²⁹⁶	6346 ²⁹²	6250 ²⁸⁷	6159 ²⁸³	6072 ²⁷⁹
54	6355 ³⁰²	6250 ²⁹⁷	6150 ²⁹³	6054 ²⁸⁸	5963 ²⁸⁴	5876 ²⁸⁰	5793 ²⁷⁶
55	6053 ²⁹⁹	5953 ²⁹⁴	5857 ²⁸⁹	5766 ²⁸⁵	5679 ²⁸⁰	5596 ²⁷⁶	5517 ²⁷³
56	5754 ²⁹⁵	5659 ²⁹⁰	5568 ²⁸⁵	5481 ²⁸⁰	5399 ²⁷⁷	5320 ²⁷³	5244 ²⁶⁸
57	5459 ²⁹⁰	5369 ²⁸⁶	5283 ²⁸¹	5201 ²⁷⁷	5122 ²⁷²	5047 ²⁶⁸	4976 ²⁶⁵
58	5169 ²⁸⁵	5083 ²⁸⁰	5002 ²⁷⁷	4924 ²⁷²	4850 ²⁶⁸	4779 ²⁶⁴	4711 ²⁶⁰
59	4884 ²⁸¹	4803 ²⁷⁶	4725 ²⁷¹	4652 ²⁶⁷	4582 ²⁶³	4515 ²⁶⁰	4451 ²⁵⁶
60	4603 ²⁷⁴	4527 ²⁷⁰	4454 ²⁶⁶	4385 ²⁶²	4319 ²⁵⁸	4255 ²⁵⁴	4195 ²⁵¹
61	4329 ²⁶⁹	4257 ²⁶⁵	4188 ²⁶⁰	4123 ²⁵⁶	4061 ²⁵³	4001 ²⁴⁸	3944 ²⁴⁵
62	4060 ²⁶³	3992 ²⁵⁸	3928 ²⁵⁴	3867 ²⁵¹	3808 ²⁴⁶	3753 ²⁴³	3699 ²³⁹
63	3797 ²⁵⁷	3734 ²⁵²	3674 ²⁴⁸	3616 ²⁴⁴	3562 ²⁴¹	3510 ²³⁷	3460 ²³⁴
64	3540 ²⁴⁹	3482 ²⁴⁶	3426 ²⁴²	3372 ²³⁷	3321 ²³⁴	3273 ²³¹	3226 ²²⁷
65	3291 ²⁴²	3236 ²³⁸	3184 ²³⁴	3135 ²³¹	3087 ²²⁷	3042 ²²⁴	2999 ²²¹
66	3049 ²³⁵	2998 ²³¹	2950 ²²⁸	2904 ²²⁴	2860 ²²¹	2818 ²¹⁷	2778 ²¹⁴
67	2814 ²²⁸	2767 ²²⁴	2722 ²¹⁹	2680 ²¹⁷	2639 ²¹³	2601 ²¹⁰	2564 ²⁰⁷
68	2586 ²¹⁹	2543 ²¹⁵	2503 ²¹³	2463 ²⁰⁸	2426 ²⁰⁵	2391 ²⁰³	2357 ²⁰⁰
69	2367 ²¹¹	2328 ²⁰⁷	2290 ²⁰⁴	2255 ²⁰¹	2221 ¹⁹⁸	2188 ¹⁹⁵	2157 ¹⁹²
70	2156 ²⁰²	2121 ¹⁹⁹	2086 ¹⁹⁵	2054 ¹⁹³	2023 ¹⁹⁰	1993 ¹⁸⁷	1965 ¹⁸⁵
71	1954 ¹⁹³	1922 ¹⁹¹	1891 ¹⁸⁸	1861 ¹⁸⁴	1833 ¹⁸²	1806 ¹⁷⁹	1780 ¹⁷⁶
72	1761 ¹⁸⁵	1731 ¹⁸¹	1703 ¹⁷⁸	1677 ¹⁷⁶	1651 ¹⁷³	1627 ¹⁷⁰	1604 ¹⁶⁸
73	1576 ¹⁷⁵	1550 ¹⁷²	1525 ¹⁷⁰	1501 ¹⁶⁷	1478 ¹⁶⁴	1457 ¹⁶²	1436 ¹⁶⁰
74	1401 ¹⁶⁶	1378 ¹⁶³	1355 ¹⁶⁰	1334 ¹⁵⁷	1314 ¹⁵⁵	1295 ¹⁵³	1276 ¹⁵¹
75	1235 ¹⁵⁶	1215 ¹⁵⁴	1195 ¹⁵¹	1177 ¹⁴⁹	1159 ¹⁴⁷	1142 ¹⁴⁴	1125 ¹⁴²
76	1079 ¹⁴⁶	1061 ¹⁴³	1044 ¹⁴¹	1028 ¹³⁹	1012 ¹³⁷	998 ¹³⁵	983 ¹³³
77	933 ¹³⁶	918 ¹³⁴	903 ¹³²	889 ¹³⁰	875 ¹²⁷	863 ¹²⁶	850 ¹²⁴
78	797 ¹²⁵	784 ¹²⁴	771 ¹²¹	759 ¹¹⁹	748 ¹¹⁸	737 ¹¹⁶	726 ¹¹⁴
79	672 ¹¹⁶	660 ¹¹³	650 ¹¹²	640 ¹¹⁰	630 ¹⁰⁸	621 ¹¹³	612 ¹⁰⁵
80	556 ¹⁰⁵	547 ¹⁰³	538 ¹⁰¹	530 ¹⁰⁰	522 ⁹⁹	514 ⁹⁷	507 ⁹⁶
81	451 ⁹⁴	444 ⁹³	437 ⁹¹	430 ⁹⁰	423 ⁸⁸	417 ⁸⁷	411 ⁸⁶
82	357 ⁸³	351 ⁸²	346 ⁸¹	340 ⁷⁹	335 ⁷⁸	330 ⁷⁷	325 ⁷⁵
83	274 ⁷²	269 ⁷¹	265 ⁷⁰	261 ⁶⁹	257 ⁶⁸	253 ⁶⁷	250 ⁶⁶
84	202 ⁶²	198 ⁶⁰	195 ⁵⁹	192 ⁵⁹	189 ⁵⁸	186 ⁵⁶	184 ⁵⁶
85	140 ⁵⁰	138 ⁵⁰	136 ⁴⁹	133 ⁴⁸	131 ⁴⁷	130 ⁴⁷	128 ⁴⁶
86	90 ³⁹	88 ³⁸	87 ³⁸	85 ³⁷	84 ³⁷	83 ³⁶	82 ³⁶
87	51 ²⁹	50 ²⁸	49 ²⁷	48 ²⁷	47 ²⁶	47 ²⁶	46 ²⁶
88	22 ¹⁶	22 ¹⁶	22 ¹⁷	21 ¹⁶	21 ¹⁶	21 ¹⁶	20 ¹⁵
89	6 ⁶	6 ⁶	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵
90	0	0	0	0	0	0	0

σ	π	38	39	40	41	42	43	44
0		16421	16205	15996	15796	15603	15416	15237
1		16416 ⁵	16200 ⁵	15991 ⁵	15791 ⁵	15598 ⁵	15412 ⁴	15232 ⁵
2		16401 ¹⁵	16185 ¹⁵	15977 ¹⁴	15777 ¹⁴	15584 ¹⁴	15398 ¹⁴	15218 ¹⁴
3		16377 ²⁴	16161 ²⁴	15953 ²⁴	15753 ²⁴	15560 ²⁴	15375 ²³	15195 ²³
4		16342 ³⁵	16127 ³⁴	15919 ³⁴	15720 ³³	15528 ³²	15342 ³³	15163 ³²
5		16298 ⁴⁴	16083 ⁴⁴	15876 ⁴³	15677 ⁴³	15485 ⁴³	15301 ⁴¹	15122 ⁴¹
6		16244 ⁵⁴	16030 ⁵³	15822 ⁵⁴	15625 ⁵²	15434 ⁵¹	15250 ⁵¹	15072 ⁵⁰
7		16180 ⁶⁴	15967 ⁶³	15761 ⁶¹	15564 ⁶¹	15373 ⁶¹	15190 ⁶⁰	15013 ⁵⁹
8		16107 ⁷³	15894 ⁷³	15690 ⁷¹	15493 ⁷¹	15304 ⁶⁹	15121 ⁶⁹	14944 ⁶⁹
9		16024 ⁸³	15812 ⁸²	15609 ⁸¹	15413 ⁸⁰	15225 ⁷⁹	15043 ⁷⁸	14867 ⁷⁷
10		15932 ⁹²	15721 ⁹¹	15519 ⁹⁰	15325 ⁸⁸	15137 ⁸⁸	14956 ⁸⁷	14782 ⁸⁵
11		15830 ¹⁰²	15621 ¹⁰⁰	15420 ⁹⁹	15227 ⁹⁸	15040 ⁹⁷	14861 ⁹⁵	14687 ⁹⁵
12		15719 ¹¹¹	15512 ¹⁰⁹	15312 ¹⁰⁸	15120 ¹⁰⁷	14935 ¹⁰⁵	14757 ¹⁰⁴	14584 ¹⁰³
13		15600 ¹¹⁹	15394 ¹¹⁸	15195 ¹¹⁷	15005 ¹¹⁵	14821 ¹¹⁴	14644 ¹¹³	14473 ¹¹¹
14		15471 ¹²⁹	15266 ¹²⁸	15070 ¹²⁵	14881 ¹²⁴	14698 ¹²³	14523 ¹²¹	14353 ¹²⁰
15		15333 ¹³⁸	15131 ¹³⁵	14936 ¹³⁴	14748 ¹³³	14568 ¹³⁰	14393 ¹³⁰	14225 ¹²⁸
16		15187 ¹⁴⁶	14986 ¹⁴⁵	14793 ¹⁴³	14608 ¹⁴⁰	14429 ¹³⁹	14256 ¹³⁷	14090 ¹³⁵
17		15033 ¹⁵⁴	14834 ¹⁵²	14643 ¹⁵⁰	14459 ¹⁴⁹	14282 ¹⁴⁷	14111 ¹⁴⁷	13946 ¹⁴⁴
18		14870 ¹⁶³	14673 ¹⁶¹	14484 ¹⁵⁹	14302 ¹⁵⁷	14127 ¹⁵⁵	13958 ¹⁵³	13795 ¹⁵¹
19		14699 ¹⁷¹	14505 ¹⁶⁸	14318 ¹⁶⁶	14138 ¹⁶⁴	13964 ¹⁶³	13797 ¹⁶¹	13636 ¹⁵⁹
20		14520 ¹⁷⁹	14328 ¹⁷⁷	14143 ¹⁷⁵	13965 ¹⁷³	13794 ¹⁷⁰	13629 ¹⁶⁸	13470 ¹⁶⁶
21		14334 ¹⁸⁶	14144 ¹⁸⁴	13962 ¹⁸¹	13786 ¹⁷⁹	13617 ¹⁷⁷	13454 ¹⁷⁵	13296 ¹⁷⁴
22		14140 ¹⁹⁴	13953 ¹⁹¹	13773 ¹⁸⁹	13599 ¹⁸⁷	13433 ¹⁸⁴	13272 ¹⁸²	13116 ¹⁸⁰
23		13939 ²⁰¹	13754 ¹⁹⁹	13577 ¹⁹⁶	13406 ¹⁹³	13241 ¹⁹²	13083 ¹⁸⁹	12930 ¹⁸⁶
24		13731 ²⁰⁸	13549 ²⁰⁵	13374 ²⁰³	13206 ²⁰⁰	13044 ¹⁹⁷	12887 ¹⁹⁶	12736 ¹⁹⁴
25		13516 ²¹⁵	13337 ²¹²	13165 ²⁰⁹	12999 ²⁰⁷	12839 ²⁰⁵	12685 ²⁰²	12537 ¹⁹⁹
26		13295 ²²¹	13119 ²¹⁸	12949 ²¹⁶	12786 ²¹³	12629 ²¹⁰	12478 ²⁰⁷	12331 ²⁰⁶
27		13068 ²²⁷	12895 ²²⁴	12728 ²²¹	12567 ²¹⁹	12413 ²¹⁶	12264 ²¹⁴	12120 ²¹¹
28		12835 ²³³	12664 ²³¹	12500 ²²⁸	12343 ²²⁴	12191 ²²²	12045 ²¹⁹	11904 ²¹⁶
29		12596 ²³⁹	12429 ²³⁵	12268 ²³²	12113 ²³⁰	11964 ²²⁷	11820 ²²⁵	11682 ²²²
30		12352 ²⁴⁴	12187 ²⁴²	12030 ²³⁸	11878 ²³⁵	11732 ²³²	11591 ²²⁹	11455 ²²⁷
31		12102 ²⁵⁰	11941 ²⁴⁶	11787 ²⁴³	11638 ²⁴⁰	11495 ²³⁷	11356 ²³⁵	11223 ²³²
32		11848 ²⁵⁴	11691 ²⁵⁰	11539 ²⁴⁸	11393 ²⁴⁵	11253 ²⁴²	11118 ²³⁸	10987 ²³⁶
33		11590 ²⁵⁸	11435 ²⁵⁶	11287 ²⁵²	11144 ²⁴⁹	11007 ²⁴⁶	10875 ²⁴³	10747 ²⁴⁰
34		11327 ²⁶³	11176 ²⁵⁹	11031 ²⁵⁶	10892 ²⁵²	10757 ²⁵⁰	10628 ²⁴⁷	10503 ²⁴⁴
35		11060 ²⁶⁷	10913 ²⁶³	10771 ²⁶⁰	10635 ²⁵⁷	10504 ²⁵³	10377 ²⁵¹	10256 ²⁴⁷
36		10790 ²⁷⁰	10646 ²⁶⁷	10508 ²⁶³	10375 ²⁶⁰	10247 ²⁵⁷	10124 ²⁵³	10005 ²⁵¹
37		10517 ²⁷³	10377 ²⁶⁹	10242 ²⁶⁶	10112 ²⁶³	9987 ²⁶⁰	9867 ²⁵⁷	9751 ²⁵⁴
38		10241 ²⁷⁶	10104 ²⁷³	9973 ²⁶⁹	9847 ²⁶⁵	9725 ²⁶²	9608 ²⁵⁹	9495 ²⁵⁶
39		9962 ²⁷⁹	9829 ²⁷⁵	9701 ²⁷²	9578 ²⁶⁹	9460 ²⁶⁵	9346 ²⁶²	9236 ²⁵⁹
40		9681 ²⁸¹	9552 ²⁷⁷	9428 ²⁷³	9308 ²⁷⁰	9193 ²⁶⁷	9082 ²⁶⁴	8975 ²⁶¹
41		9398 ²⁸³	9273 ²⁷⁹	9152 ²⁷⁶	9036 ²⁷²	8924 ²⁶⁹	8817 ²⁶⁵	8713 ²⁶²
42		9114 ²⁸⁴	8992 ²⁸¹	8875 ²⁷⁷	8763 ²⁷³	8654 ²⁷⁰	8550 ²⁶⁷	8449 ²⁶⁴
43		8829 ²⁸⁵	8711 ²⁸¹	8597 ²⁷⁸	8488 ²⁷⁵	8383 ²⁷¹	8282 ²⁶⁸	8184 ²⁶⁵
44		8543 ²⁸⁶	8428 ²⁸³	8319 ²⁷⁸	8213 ²⁷⁵	8111 ²⁷²	8013 ²⁶⁹	7919 ²⁶⁵
45		8256 ²⁸⁷	8145 ²⁸³	8039 ²⁸⁰	7937 ²⁷⁶	7839 ²⁷²	7744 ²⁶⁹	7653 ²⁶⁶

$\sigma \backslash n$	38	39	40	41	42	43	44
45	825 ²⁸⁷	8145 ²⁸³	8039 ²⁸⁰	7937 ²⁷⁶	7839 ²⁷²	7744 ²⁶⁹	7653 ²⁶⁶
46	7969 ²⁸⁷	7862 ²⁸³	7760 ²⁷⁹	7661 ²⁷⁶	7566 ²⁷³	7475 ²⁶⁹	7387 ²⁶⁶
47	7683 ²⁸⁶	7580 ²⁸²	7481 ²⁷⁹	7386 ²⁷⁵	7294 ²⁷²	7206 ²⁶⁹	7121 ²⁶⁶
48	7397 ²⁸⁶	7297 ²⁸³	7202 ²⁷⁹	7111 ²⁷⁵	7023 ²⁷¹	6938 ²⁶⁸	6856 ²⁶⁵
49	7112 ²⁸⁵	7016 ²⁸¹	6925 ²⁷⁷	6837 ²⁷⁴	6752 ²⁷¹	6670 ²⁶⁸	6591 ²⁶⁵
50	6828 ²⁸⁴	6736 ²⁸⁰	6648 ²⁷⁷	6564 ²⁷³	6482 ²⁷⁰	6404 ²⁶⁶	6328 ²⁶³
51	6546 ²⁸²	6458 ²⁷⁸	6374 ²⁷⁴	6292 ²⁷²	6214 ²⁶⁸	6139 ²⁶⁵	6067 ²⁶¹
52	6266 ²⁸⁰	6182 ²⁷⁶	6101 ²⁷³	6023 ²⁶⁹	5948 ²⁶⁶	5876 ²⁶³	5807 ²⁶⁰
53	5988 ²⁷⁸	5907 ²⁷⁵	5830 ²⁷¹	5756 ²⁶⁷	5684 ²⁶⁴	5616 ²⁶⁰	5549 ²⁵⁸
54	5713 ²⁷⁵	5636 ²⁷¹	5562 ²⁶⁸	5491 ²⁶⁵	5423 ²⁶¹	5357 ²⁵⁹	5294 ²⁵⁵
55	5441 ²⁷²	5368 ²⁶⁸	5297 ²⁶⁵	5230 ²⁶¹	5165 ²⁵⁸	5102 ²⁵⁵	5042 ²⁵²
56	5172 ²⁶⁹	5102 ²⁶⁶	5036 ²⁶¹	4971 ²⁵⁹	4910 ²⁵⁵	4850 ²⁵²	4793 ²⁴⁹
57	4907 ²⁶⁵	4841 ²⁶¹	4777 ²⁵⁹	4717 ²⁵⁴	4658 ²⁵²	4601 ²⁴⁹	4547 ²⁴⁶
58	4646 ²⁶¹	4583 ²⁵⁸	4523 ²⁵⁴	4466 ²⁵¹	4410 ²⁴⁸	4357 ²⁴⁴	4305 ²⁴²
59	4389 ²⁵⁷	4330 ²⁵³	4273 ²⁵⁰	4219 ²⁴⁷	4166 ²⁴⁴	4116 ²⁴¹	4067 ²³⁸
60	4137 ²⁵²	4081 ²⁴⁹	4028 ²⁴⁵	3976 ²⁴³	3927 ²³⁹	3879 ²³⁷	3833 ²³⁴
61	3890 ²⁴⁷	3837 ²⁴⁴	3787 ²⁴¹	3739 ²³⁷	3692 ²³⁵	3647 ²³²	3604 ²²⁹
62	3648 ²⁴²	3599 ²³⁸	3552 ²³⁵	3506 ²³³	3463 ²²⁹	3421 ²²⁶	3380 ²²⁴
63	3412 ²³⁶	3366 ²³³	3322 ²³⁰	3279 ²²⁷	3238 ²²⁵	3199 ²²²	3161 ²¹⁹
64	3181 ²³¹	3138 ²²⁸	3097 ²²⁵	3058 ²²¹	3020 ²¹⁸	2983 ²¹⁶	2948 ²¹³
65	2957 ²²⁴	2917 ²²¹	2879 ²¹⁸	2842 ²¹⁶	2807 ²¹³	2773 ²¹⁰	2740 ²⁰⁸
66	2739 ²¹⁸	2702 ²¹⁵	2667 ²¹²	2633 ²⁰⁹	2600 ²⁰⁷	2568 ²⁰⁵	2538 ²⁰²
67	2528 ²¹¹	2494 ²⁰⁸	2461 ²⁰⁶	2430 ²⁰³	2400 ²⁰⁰	2370 ¹⁹⁸	2342 ¹⁹⁶
68	2324 ²⁰⁴	2293 ²⁰¹	2263 ¹⁹⁸	2234 ¹⁹⁶	2206 ¹⁹⁴	2179 ¹⁹¹	2153 ¹⁸⁹
69	2127 ¹⁹⁷	2098 ¹⁹⁵	2071 ¹⁹²	2044 ¹⁹⁰	2019 ¹⁸⁷	1994 ¹⁸⁵	1971 ¹⁸²
70	1938 ¹⁸⁹	1911 ¹⁸⁷	1886 ¹⁸⁵	1862 ¹⁸²	1839 ¹⁸⁰	1817 ¹⁷⁷	1795 ¹⁷⁶
71	1756 ¹⁸²	1732 ¹⁷⁹	1709 ¹⁷⁷	1687 ¹⁷⁵	1666 ¹⁷³	1646 ¹⁷¹	1627 ¹⁶⁸
72	1582 ¹⁷⁴	1561 ¹⁷¹	1540 ¹⁶⁹	1520 ¹⁶⁷	1501 ¹⁶⁵	1483 ¹⁶³	1466 ¹⁶¹
73	1416 ¹⁶⁶	1397 ¹⁶⁴	1379 ¹⁶¹	1361 ¹⁵⁹	1344 ¹⁵⁷	1328 ¹⁵⁵	1312 ¹⁵⁴
74	1259 ¹⁵⁷	1242 ¹⁵⁵	1225 ¹⁵⁴	1210 ¹⁵¹	1195 ¹⁴⁹	1180 ¹⁴⁸	1166 ¹⁴⁶
75	1110 ¹⁴⁹	1095 ¹⁴⁷	1080 ¹⁴⁵	1067 ¹⁴³	1053 ¹⁴²	1041 ¹³⁹	1028 ¹³⁸
76	970 ¹⁴⁰	957 ¹³⁸	944 ¹³⁶	932 ¹³⁵	920 ¹³³	909 ¹³²	898 ¹³⁰
77	838 ¹³²	827 ¹³⁰	816 ¹²⁸	806 ¹²⁶	796 ¹²⁴	786 ¹²³	777 ¹²¹
78	716 ¹²²	707 ¹²⁰	697 ¹¹⁹	688 ¹¹⁸	680 ¹¹⁶	672 ¹¹⁴	664 ¹¹³
79	603 ¹¹³	595 ¹¹²	587 ¹¹⁰	580 ¹⁰⁸	573 ¹⁰⁷	566 ¹⁰⁶	559 ¹⁰⁵
80	500 ¹⁰³	493 ¹⁰²	486 ¹⁰¹	480 ¹⁰⁰	474 ⁹⁹	468 ⁹⁸	463 ⁹⁶
81	406 ⁹⁴	400 ⁹³	395 ⁹¹	390 ⁹⁰	385 ⁸⁹	380 ⁸⁸	376 ⁸⁷
82	321 ⁸⁵	317 ⁸³	312 ⁸³	308 ⁸²	305 ⁸⁶	301 ⁷⁹	297 ⁷⁹
83	246 ⁷⁵	243 ⁷⁴	240 ⁷²	237 ⁷¹	234 ⁷¹	231 ⁷⁰	228 ⁶⁹
84	181 ⁶⁵	179 ⁶⁴	176 ⁶⁴	174 ⁶³	172 ⁶²	170 ⁶¹	168 ⁶⁰
85	126 ⁵⁵	124 ⁵⁵	123 ⁵³	121 ⁵³	119 ⁵³	118 ⁵²	117 ⁵¹
86	81 ⁴⁵	80 ⁴⁴	79 ⁴⁴	78 ⁴³	77 ⁴²	76 ⁴²	75 ⁴²
87	45 ³⁶	45 ³⁵	44 ³⁵	44 ³⁴	43 ³⁴	43 ³³	42 ³³
88	20 ²⁵	20 ²⁵	20 ²⁴	19 ²⁵	19 ²⁴	19 ²⁴	19 ²³
89	5 ¹⁵	5 ¹⁵	5 ¹⁵	5 ¹⁴	5 ¹⁴	5 ¹⁴	5 ¹⁴
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash n$	45	46	47	48	49	50	51
0	15063	14895	14733	14576	14424	14276	14133
1	15059 ⁴	14891 ⁴	14729 ⁴	14572 ⁵	14419 ⁵	14272 ⁴	14129 ⁴
2	15045 ¹⁴	14877 ¹⁴	14715 ¹⁴	14558 ¹⁴	14406 ¹³	14259 ¹³	14116 ¹³
3	15022 ²³	14855 ²²	14693 ²²	14536 ²²	14385 ²¹	14237 ²²	14095 ²¹
4	14991 ³¹	14824 ³¹	14662 ³¹	14506 ³⁰	14354 ³¹	14207 ³⁰	14065 ³⁰
5	14950 ⁴¹	14783 ⁴¹	14622 ⁴⁰	14466 ⁴⁰	14315 ³⁹	14169 ³⁸	14027 ³⁸
6	14900 ⁵⁰	14734 ⁴⁹	14574 ⁴⁸	14418 ⁴⁸	14267 ⁴⁸	14121 ⁴⁸	13980 ⁴⁷
7	14842 ⁵⁸	14676 ⁵⁸	14516 ⁵⁸	14361 ⁵⁷	14211 ⁵⁶	14066 ⁵⁵	13925 ⁵⁵
8	14774 ⁶⁸	14610 ⁶⁶	14450 ⁶⁶	14296 ⁶⁵	14147 ⁶⁴	14002 ⁶⁴	13861 ⁶⁴
9	14698 ⁷⁶	14534 ⁷⁶	14376 ⁷⁴	14222 ⁷⁴	14074 ⁷³	13930 ⁷²	13790 ⁷¹
10	14613 ⁸⁵	14450 ⁸⁴	14293 ⁸³	14140 ⁸²	13992 ⁸²	13849 ⁸¹	13710 ⁸⁰
11	14520 ⁹³	14358 ⁹²	14201 ⁹²	14050 ⁹⁰	13903 ⁸⁹	13761 ⁸⁸	13622 ⁸⁸
12	14418 ¹⁰²	14257 ¹⁰¹	14102 ⁹⁹	13951 ⁹⁹	13805 ⁹⁸	13664 ⁹⁷	13527 ⁹⁵
13	14308 ¹¹⁰	14148 ¹⁰⁹	13994 ¹⁰⁸	13844 ¹⁰⁷	13700 ¹⁰⁵	13559 ¹⁰⁵	13423 ¹⁰⁴
14	14189 ¹¹⁹	14031 ¹¹⁷	13878 ¹¹⁶	13730 ¹¹⁴	13586 ¹¹⁴	13447 ¹¹²	13312 ¹¹¹
15	14063 ¹²⁶	13906 ¹²⁵	13754 ¹²⁴	13607 ¹²³	13465 ¹²¹	13327 ¹²⁰	13193 ¹¹⁹
16	13929 ¹³⁴	13773 ¹³³	13623 ¹³¹	13477 ¹³⁰	13336 ¹²⁹	13200 ¹²⁷	13067 ¹²⁶
17	13787 ¹⁴²	13633 ¹⁴⁰	13484 ¹³⁹	13340 ¹³⁷	13200 ¹³⁶	13065 ¹³⁵	12934 ¹³³
18	13637 ¹⁵⁰	13485 ¹⁴⁸	13338 ¹⁴⁶	13195 ¹⁴⁵	13057 ¹⁴³	12923 ¹⁴²	12793 ¹⁴¹
19	13480 ¹⁵⁷	13329 ¹⁵⁶	13184 ¹⁵⁴	13043 ¹⁵²	12906 ¹⁵¹	12774 ¹⁴⁹	12646 ¹⁴⁷
20	13316 ¹⁶⁴	13167 ¹⁶²	13023 ¹⁶¹	12884 ¹⁵⁹	12749 ¹⁵⁷	12618 ¹⁵⁶	12491 ¹⁵⁵
21	13144 ¹⁷²	12998 ¹⁶⁹	12856 ¹⁶⁷	12718 ¹⁶⁶	12585 ¹⁶⁴	12456 ¹⁶²	12331 ¹⁶⁰
22	12966 ¹⁷⁸	12821 ¹⁷⁷	12681 ¹⁷⁵	12546 ¹⁷²	12414 ¹⁷¹	12287 ¹⁶⁹	12163 ¹⁶⁸
23	12782 ¹⁸⁴	12639 ¹⁸²	12501 ¹⁸⁰	12367 ¹⁷⁹	12237 ¹⁷⁷	12112 ¹⁷⁵	11990 ¹⁷³
24	12591 ¹⁹¹	12450 ¹⁸⁹	12314 ¹⁸⁷	12182 ¹⁸⁵	12054 ¹⁸³	11930 ¹⁸²	11810 ¹⁸⁰
25	12393 ¹⁹⁸	12255 ¹⁹⁵	12121 ¹⁹³	11991 ¹⁹¹	11865 ¹⁸⁹	11743 ¹⁸⁷	11625 ¹⁸⁵
26	12190 ²⁰³	12054 ²⁰¹	11922 ¹⁹⁹	11794 ¹⁹⁷	11670 ¹⁹⁵	11551 ¹⁹²	11434 ¹⁹¹
27	11981 ²⁰⁹	11847 ²⁰⁷	11718 ²⁰⁴	11592 ²⁰²	11470 ²⁰⁰	11353 ¹⁹⁸	11238 ¹⁹⁶
28	11767 ²¹⁴	11635 ²¹²	11508 ²¹⁰	11385 ²⁰⁷	11265 ²⁰⁵	11149 ²⁰⁴	11037 ²⁰¹
29	11548 ²¹⁹	11418 ²¹⁷	11293 ²¹⁵	11172 ²¹³	11055 ²¹⁰	10941 ²⁰⁸	10831 ²⁰⁶
30	11323 ²²⁵	11197 ²²¹	11074 ²¹⁹	10955 ²¹⁷	10840 ²¹⁵	10729 ²¹²	10620 ²¹¹
31	11094 ²²⁹	10970 ²²⁷	10850 ²²⁴	10733 ²²²	10621 ²¹⁹	10511 ²¹⁸	10405 ²¹⁵
32	10861 ²³³	10739 ²³¹	10622 ²²⁸	10508 ²²⁵	10397 ²²⁴	10290 ²²¹	10186 ²¹⁹
33	10624 ²³⁷	10504 ²³⁵	10389 ²³³	10278 ²³⁰	10170 ²²⁷	10065 ²²⁵	9963 ²²³
34	10382 ²⁴²	10266 ²³⁸	10153 ²³⁶	10044 ²³⁴	9939 ²³¹	9836 ²²⁹	9737 ²²⁶
35	10138 ²⁴⁴	10024 ²⁴²	9914 ²³⁹	9807 ²³⁷	9704 ²³⁵	9604 ²³²	9507 ²³⁰
36	9890 ²⁴⁸	9779 ²⁴⁵	9671 ²⁴³	9567 ²⁴⁰	9467 ²³⁷	9369 ²³⁵	9275 ²³²
37	9639 ²⁵¹	9531 ²⁴⁸	9426 ²⁴⁵	9325 ²⁴²	9227 ²⁴⁰	9131 ²³⁸	9039 ²³⁶
38	9386 ²⁵³	9280 ²⁵¹	9178 ²⁴⁸	9079 ²⁴⁶	8984 ²⁴³	8891 ²⁴⁰	8801 ²³⁸
39	9130 ²⁵⁶	9027 ²⁵³	8928 ²⁵⁰	8832 ²⁴⁷	8739 ²⁴⁵	8649 ²⁴²	8561 ²⁴⁰
40	8872 ²⁵⁸	8772 ²⁵⁵	8676 ²⁵²	8582 ²⁵⁰	8492 ²⁴⁷	8404 ²⁴⁵	8319 ²⁴²
41	8613 ²⁵⁹	8516 ²⁵⁶	8422 ²⁵⁴	8331 ²⁵¹	8244 ²⁴⁸	8159 ²⁴⁵	8076 ²⁴³
42	8352 ²⁶¹	8258 ²⁵⁸	8167 ²⁵⁵	8079 ²⁵²	7994 ²⁵¹	7911 ²⁴⁸	7831 ²⁴⁵
43	8090 ²⁶²	7999 ²⁵⁹	7911 ²⁵⁶	7826 ²⁵³	7743 ²⁵¹	7663 ²⁴⁹	7586 ²⁴⁷
44	7828 ²⁶³	7739 ²⁶⁰	7654 ²⁵⁷	7572 ²⁵⁵	7492 ²⁵²	7414 ²⁴⁹	7339 ²⁴⁶
45	7565 ²⁶³	7479 ²⁶⁰	7397 ²⁵⁷	7317 ²⁵⁴	7240 ²⁵²	7165 ²⁴⁹	7093 ²⁴⁷

$\sigma \backslash n$	45	46	47	48	49	50	51
45	756 ²⁶³	7479 ²⁶⁰	7397 ²⁵⁷	7317 ²⁵⁵	7240 ²⁵²	7165 ²⁴⁹	7093 ²⁴⁶
46	730 ²⁶³	7219 ²⁶⁰	7140 ²⁵⁷	7063 ²⁵⁴	6988 ²⁵²	6916 ²⁴⁹	6846 ²⁴⁷
47	7039 ²⁶³	6959 ²⁶⁰	6883 ²⁵⁷	6808 ²⁵⁵	6737 ²⁵¹	6667 ²⁴⁹	6599 ²⁴⁷
48	6777 ²⁶²	6700 ²⁵⁹	6626 ²⁵⁷	6555 ²⁵³	6486 ²⁵¹	6418 ²⁴⁹	6353 ²⁴⁶
49	6515 ²⁶²	6442 ²⁵⁸	6371 ²⁵⁵	6302 ²⁵³	6235 ²⁵¹	6171 ²⁴⁷	6108 ²⁴⁵
50	6255 ²⁶⁰	6184 ²⁵⁸	6116 ²⁵⁵	6050 ²⁵²	5986 ²⁴⁹	5924 ²⁴⁷	5864 ²⁴⁴
51	5996 ²⁵⁹	5929 ²⁵⁵	5863 ²⁵³	5800 ²⁵⁰	5739 ²⁴⁷	5679 ²⁴⁵	5622 ²⁴²
52	5740 ²⁵⁶	5675 ²⁵⁴	5612 ²⁵¹	5552 ²⁴⁸	5493 ²⁴⁶	5436 ²⁴³	5381 ²⁴¹
53	5485 ³⁵⁵	5423 ²⁵²	5363 ²⁴⁹	5305 ²⁴⁷	5249 ²⁴⁴	5195 ²⁴¹	5142 ²³⁹
54	5233 ²⁵²	5174 ²⁴⁹	5117 ²⁴⁶	5061 ²⁴⁴	5008 ²⁴¹	4956 ²³⁹	4906 ²³⁶
55	4984 ²⁴⁹	4927 ²⁴⁷	4873 ²⁴⁴	4820 ²⁴¹	4769 ²³⁹	4720 ²³⁶	4672 ²³⁴
56	4737 ²⁴⁷	4684 ²⁴³	4632 ²⁴¹	4582 ²³⁸	4533 ²³⁶	4486 ²³⁴	4441 ²³¹
57	4494 ²⁴³	4444 ²⁴⁰	4394 ²³⁸	4347 ²³⁵	4301 ²³²	4256 ²³⁰	4213 ²²⁸
58	4255 ²³⁹	4207 ²³⁷	4160 ²³⁴	4115 ²³²	4072 ²²⁹	4030 ²²⁶	3989 ²²⁴
59	4020 ²³⁵	3974 ²³³	3930 ²³⁰	3888 ²²⁷	3847 ²²⁵	3807 ²²³	3768 ²²¹
60	3789 ²³¹	3746 ²²⁸	3705 ²²⁵	3665 ²²³	3626 ²²¹	3588 ²¹⁹	3552 ²¹⁶
61	3563 ²²⁶	3522 ²²⁴	3483 ²²²	3446 ²¹⁹	3409 ²¹⁷	3374 ²¹⁴	3339 ²¹³
62	3341 ²²²	3303 ²¹⁹	3267 ²¹⁶	3231 ²¹⁵	3197 ²¹²	3164 ²¹⁰	3132 ²⁰⁷
63	3125 ²¹⁶	3089 ²¹⁴	3055 ²¹²	3022 ²⁰⁹	2990 ²⁰⁷	2959 ²⁰⁵	2929 ²⁰³
64	2913 ²¹²	2880 ²⁰⁹	2849 ²⁰⁶	2818 ²⁰⁴	2788 ²⁰²	2759 ²⁰⁰	2731 ¹⁹⁸
65	2708 ²⁰⁵	2677 ²⁰³	2648 ²⁰¹	2619 ¹⁹⁹	2591 ¹⁹⁷	2564 ¹⁹⁵	2538 ¹⁹³
66	2509 ¹⁹⁹	2480 ¹⁹⁷	2453 ¹⁹⁵	2426 ¹⁹³	2400 ¹⁹¹	2375 ¹⁸⁹	2351 ¹⁸⁷
67	2315 ¹⁹⁴	2289 ¹⁹¹	2264 ¹⁸⁹	2239 ¹⁸⁷	2215 ¹⁸⁵	2192 ¹⁸³	2170 ¹⁸¹
68	2128 ¹⁸⁷	2104 ¹⁸⁵	2081 ¹⁸³	2058 ¹⁸¹	2036 ¹⁷⁹	2015 ¹⁷⁷	1995 ¹⁷⁵
69	1948 ¹⁸⁰	1926 ¹⁷⁸	1904 ¹⁷⁷	1884 ¹⁷⁴	1864 ¹⁷²	1844 ¹⁷¹	1826 ¹⁶⁹
70	1774 ¹⁷⁴	1754 ¹⁷²	1735 ¹⁶⁹	1716 ¹⁶⁸	1698 ¹⁶⁶	1680 ¹⁶⁴	1663 ¹⁶³
71	1608 ¹⁶⁶	1590 ¹⁶⁴	1572 ¹⁶³	1555 ¹⁶¹	1538 ¹⁶⁰	1522 ¹⁵⁸	1507 ¹⁵⁶
72	1449 ¹⁵⁹	1432 ¹⁵⁸	1416 ¹⁵⁶	1401 ¹⁵⁴	1386 ¹⁵²	1372 ¹⁵⁰	1358 ¹⁴⁹
73	1297 ¹⁵²	1282 ¹⁵⁰	1268 ¹⁴⁸	1254 ¹⁴⁷	1241 ¹⁴⁵	1228 ¹⁴⁴	1215 ¹⁴³
74	1153 ¹⁴⁴	1140 ¹⁴²	1127 ¹⁴¹	1115 ¹³⁹	1103 ¹³⁸	1091 ¹³⁷	1080 ¹³⁵
75	1016 ¹³⁷	1005 ¹³⁵	994 ¹³³	983 ¹³²	972 ¹³¹	962 ¹²⁹	953 ¹²⁷
76	888 ¹²⁸	878 ¹²⁷	868 ¹²⁶	859 ¹²⁴	850 ¹²²	841 ¹²¹	832 ¹²¹
77	768 ¹²⁰	759 ¹¹⁹	751 ¹¹⁷	742 ¹¹⁷	735 ¹¹⁵	727 ¹¹⁴	720 ¹¹²
78	656 ¹¹²	648 ¹¹¹	641 ¹¹⁰	634 ¹⁰⁸	628 ¹⁰⁷	621 ¹⁰⁶	615 ¹⁰⁵
79	552 ¹⁰⁴	546 ¹⁰²	540 ¹⁰¹	534 ¹⁰⁰	529 ⁹⁹	523 ⁹⁸	518 ⁹⁷
80	458 ⁹⁴	452 ⁹⁴	447 ⁹³	442 ⁹²	438 ⁹¹	433 ⁹⁰	429 ⁸⁹
81	371 ⁸⁷	367 ⁸⁵	363 ⁸⁶	359 ⁸³	355 ⁸³	352 ⁸¹	348 ⁸¹
82	294 ⁷⁷	291 ⁷⁶	287 ⁷⁶	284 ⁷⁵	281 ⁷⁴	278 ⁷⁴	275 ⁷³
83	225 ⁶⁹	223 ⁶⁸	220 ⁶⁷	218 ⁶⁶	216 ⁶⁵	213 ⁶⁵	211 ⁶⁴
84	166 ⁵⁹	164 ⁵⁹	162 ⁵⁸	160 ⁵⁸	159 ⁵⁷	157 ⁵⁶	155 ⁵⁶
85	115 ⁵¹	114 ⁵⁰	113 ⁴⁹	111 ⁴⁹	110 ⁴⁹	109 ⁴⁸	108 ⁴⁷
86	74 ⁴¹	73 ⁴¹	72 ⁴¹	71 ⁴⁰	71 ³⁹	70 ³⁹	69 ³⁹
87	42 ³²	41 ³²	41 ³¹	40 ³¹	40 ³¹	39 ³¹	39 ³⁰
88	18 ²⁴	18 ²³	18 ²³	18 ²²	18 ²²	18 ²¹	17 ²¹
89	5 ¹³	5 ¹³	5 ¹³	4 ¹⁴	4 ¹⁴	4 ¹⁴	4 ¹³
90	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴

σ	11	52	53	54	55	56	57	58
0		13994	13859	13728	13601	13477	13356	13239
1		13990 ⁴	13855 ⁴	13724 ⁴	13597 ⁴	13473 ⁴	13352 ⁴	13235 ⁴
2		13977 ¹³	13842 ¹³	13712 ¹²	13584 ¹³	13460 ¹³	13340 ¹²	13223 ¹²
3		13956 ²¹	13822 ²⁰	13691 ²¹	13564 ²⁰	13440 ²⁰	13320 ²⁰	13203 ²⁰
4		13927 ²⁹	13792 ³⁰	13662 ²⁹	13535 ²⁹	13412 ²⁸	13292 ²⁸	13175 ²⁸
5		13889 ³⁸	13755 ³⁷	13625 ³⁷	13498 ³⁷	13375 ³⁷	13255 ³⁷	13139 ³⁶
6		13842 ⁴⁷	13709 ⁴⁶	13579 ⁴⁶	13453 ⁴⁵	13331 ⁴⁴	13211 ⁴⁴	13095 ⁴⁴
7		13788 ⁵⁴	13655 ⁵⁴	13526 ⁵³	13400 ⁵³	13278 ⁵³	13159 ⁵²	13043 ⁵²
8		13725 ⁶³	13593 ⁶²	13464 ⁶²	13339 ⁶¹	13218 ⁶⁰	13099 ⁶⁰	12984 ⁵⁹
9		13654 ⁷¹	13523 ⁷⁰	13395 ⁶⁹	13270 ⁶⁹	13149 ⁶⁹	13032 ⁶⁷	12917 ⁶⁷
10		13575 ⁷⁹	13444 ⁷⁹	13317 ⁷⁸	13194 ⁷⁶	13073 ⁷⁶	12956 ⁷⁶	12842 ⁷⁵
11		13488 ⁸⁷	13358 ⁸⁶	13232 ⁸⁵	13109 ⁸⁵	12989 ⁸⁴	12873 ⁸³	12760 ⁸²
12		13394 ⁹⁴	13265 ⁹³	13139 ⁹³	13017 ⁹²	12898 ⁹¹	12783 ⁹⁰	12670 ⁹⁰
13		13291 ¹⁰³	13163 ¹⁰²	13038 ¹⁰¹	12917 ¹⁰⁰	12799 ⁹⁹	12685 ⁹⁸	12573 ⁹⁷
14		13181 ¹¹⁰	13054 ¹⁰⁹	12930 ¹⁰⁸	12810 ¹⁰⁷	12693 ¹⁰⁶	12580 ¹⁰⁵	12469 ¹⁰⁴
15		13064 ¹¹⁷	12937 ¹¹⁷	12815 ¹¹⁵	12696 ¹¹⁴	12580 ¹¹³	12467 ¹¹³	12357 ¹¹²
16		12939 ¹²⁵	12814 ¹²³	12692 ¹²³	12574 ¹²²	12460 ¹²⁰	12348 ¹¹⁹	12239 ¹¹⁸
17		12806 ¹³³	12683 ¹³¹	12563 ¹²⁹	12446 ¹²⁸	12332 ¹²⁸	12222 ¹²⁶	12114 ¹²⁵
18		12667 ¹³⁹	12545 ¹³⁸	12426 ¹³⁷	12310 ¹³⁶	12198 ¹³⁴	12089 ¹³³	11982 ¹³²
19		12521 ¹⁴⁶	12400 ¹⁴⁵	12283 ¹⁴³	12168 ¹⁴²	12057 ¹⁴¹	11949 ¹⁴⁰	11844 ¹³⁸
20		12368 ¹⁵³	12249 ¹⁵¹	12133 ¹⁵⁰	12020 ¹⁴⁸	11910 ¹⁴⁷	11803 ¹⁴⁶	11699 ¹⁴⁵
21		12209 ¹⁵⁹	12091 ¹⁵⁸	11976 ¹⁵⁷	11865 ¹⁵⁵	11757 ¹⁵³	11651 ¹⁵²	11548 ¹⁵¹
22		12043 ¹⁶⁶	11927 ¹⁶⁴	11814 ¹⁶²	11704 ¹⁶¹	11597 ¹⁶⁰	11493 ¹⁵⁸	11392 ¹⁵⁶
23		11872 ¹⁷¹	11757 ¹⁷⁰	11645 ¹⁶⁹	11537 ¹⁶⁷	11431 ¹⁶⁶	11329 ¹⁶⁴	11229 ¹⁶³
24		11694 ¹⁷⁸	11581 ¹⁷⁶	11471 ¹⁷⁴	11364 ¹⁷³	11260 ¹⁷¹	11159 ¹⁷⁰	11061 ¹⁶⁸
25		11510 ¹⁸⁴	11399 ¹⁸²	11291 ¹⁸⁰	11186 ¹⁷⁸	11083 ¹⁷⁷	10984 ¹⁷⁵	10887 ¹⁷⁴
26		11322 ¹⁸⁸	11212 ¹⁸⁷	11106 ¹⁸⁵	11002 ¹⁸⁴	10901 ¹⁸²	10804 ¹⁸⁰	10708 ¹⁷⁹
27		11127 ¹⁹⁵	11020 ¹⁹²	10915 ¹⁹¹	10813 ¹⁸⁹	10714 ¹⁸⁷	10618 ¹⁸⁶	10524 ¹⁸⁴
28		10928 ¹⁹⁹	10822 ¹⁹⁸	10720 ¹⁹⁵	10620 ¹⁹³	10522 ¹⁹²	10428 ¹⁹⁰	10336 ¹⁸⁸
29		10724 ²⁰⁴	10620 ²⁰²	10519 ²⁰¹	10421 ¹⁹⁹	10326 ¹⁹⁶	10233 ¹⁹⁵	10143 ¹⁹³
30		10516 ²⁰⁸	10414 ²⁰⁶	10315 ²⁰⁴	10218 ²⁰³	10125 ²⁰¹	10034 ¹⁹⁹	9945 ¹⁹⁸
31		10303 ²¹³	10203 ²¹¹	10106 ²⁰⁹	10012 ²⁰⁶	9920 ²⁰⁵	9831 ²⁰³	9744 ²⁰¹
32		10086 ²¹⁷	9988 ²¹⁵	9893 ²¹³	9801 ²¹¹	9711 ²⁰⁹	9624 ²⁰⁷	9539 ²⁰⁵
33		9865 ²²¹	9769 ²¹⁹	9676 ²¹⁷	9586 ²¹⁵	9498 ²¹³	9413 ²¹¹	9330 ²⁰⁹
34		9641 ²²⁴	9547 ²²²	9456 ²²⁰	9368 ²¹⁸	9282 ²¹⁶	9199 ²¹⁴	9117 ²¹³
35		9413 ²²⁸	9322 ²²⁵	9233 ²²³	9147 ²²¹	9063 ²¹⁹	8982 ²¹⁷	8902 ²¹⁵
36		9183 ²³⁰	9094 ²²⁸	9007 ²²⁶	8923 ²²⁴	8841 ²²²	8762 ²²⁰	8684 ²¹⁸
37		8950 ²³³	8863 ²³¹	8778 ²²⁹	8696 ²²⁷	8617 ²²⁴	8539 ²²³	8464 ²²⁰
38		8714 ²³⁶	8630 ²³³	8547 ²³¹	8468 ²²⁸	8390 ²²⁷	8314 ²²⁵	8241 ²²³
39		8477 ²³⁷	8394 ²³⁶	8314 ²³³	8237 ²³¹	8161 ²²⁹	8087 ²²⁷	8016 ²²⁵
40		8237 ²⁴⁰	8157 ²³⁷	8079 ²³⁵	8004 ²³³	7930 ²³¹	7859 ²²⁸	7789 ²²⁷
41		7996 ²⁴¹	7918 ²³⁹	7843 ²³⁶	7769 ²³⁵	7698 ²³²	7629 ²³⁰	7561 ²²⁸
42		7754 ²⁴²	7678 ²⁴⁰	7605 ²³⁸	7534 ²³⁵	7465 ²³³	7397 ²³²	7332 ²²⁹
43		7510 ²⁴⁴	7437 ²⁴¹	7367 ²³⁸	7298 ²³⁶	7231 ²³⁴	7165 ²³²	7102 ²³⁰
44		7267 ²⁴³	7196 ²⁴¹	7127 ²⁴⁰	7061 ²³⁷	6996 ²³⁵	6933 ²³²	6871 ²³¹
45		7022 ²⁴⁵	6954 ²⁴²	6888 ²³⁹	6823 ²³⁸	6760 ²³⁶	6699 ²³⁴	6640 ²³¹
		7022 ²⁴⁴	6954 ²⁴²	6888 ²⁴⁰	6823 ²³⁷	6760 ²³⁵	6699 ²³³	6640 ²³¹

$\sigma \backslash \pi$	59	60	61	62	63	64	65
0	13124	13013	12904	12798	12695	12594	12495
1	13120 ⁴	13009 ⁴	12900 ⁴	12794 ⁴	12691 ⁴	12590 ⁴	12491 ⁴
2	13108 ¹²	12997 ¹²	12888 ¹²	12783 ¹¹	12679 ¹²	12578 ¹²	12480 ¹¹
3	13089 ¹⁹	12977 ²⁰	12869 ¹⁹	12763 ²⁰	12660 ¹⁹	12559 ¹⁹	12461 ¹⁹
4	13061 ²⁸	12950 ²⁷	12842 ²⁷	12736 ²⁷	12633 ²⁷	12533 ²⁶	12435 ²⁶
5	13025 ³⁶	12915 ³⁵	12807 ³⁵	12701 ³⁵	12599 ³⁴	12599 ³⁴	12401 ³⁴
6	12982 ⁴³	12872 ⁴³	12764 ⁴³	12659 ⁴²	12557 ⁴²	12457 ⁴²	12359 ⁴²
7	12931 ⁵¹	12821 ⁵¹	12714 ⁵⁰	12609 ⁵⁰	12507 ⁵⁰	12408 ⁴⁹	12310 ⁴⁹
8	12872 ⁵⁹	12762 ⁵⁹	12656 ⁵⁸	12552 ⁵⁷	12450 ⁵⁷	12351 ⁵⁷	12254 ⁵⁶
9	12805 ⁶⁷	12696 ⁶⁶	12590 ⁶⁶	12487 ⁶⁵	12386 ⁶⁴	12287 ⁶⁴	12191 ⁶³
10	12731 ⁷⁴	12623 ⁷³	12517 ⁷³	12414 ⁷³	12314 ⁷²	12216 ⁷¹	12120 ⁷¹
11	11650 ⁸¹	12542 ⁸¹	12437 ⁸⁰	12335 ⁷⁹	12235 ⁷⁹	12138 ⁷⁸	12043 ⁷⁷
12	12561 ⁸⁹	12454 ⁸⁸	12350 ⁸⁷	12248 ⁸⁶	12149 ⁸⁶	12052 ⁸⁵	11958 ⁸⁴
13	12464 ⁹⁷	12358 ⁹⁶	12255 ⁹⁵	12154 ⁹⁴	12056 ⁹³	11960 ⁹²	11866 ⁹¹
14	12361 ¹⁰³	12256 ¹⁰²	12153 ¹⁰²	12053 ¹⁰¹	11956 ¹⁰⁰	11861 ⁹⁹	11768 ⁹⁸
15	12251 ¹¹⁰	12146 ¹¹⁰	12045 ¹⁰⁸	11946 ¹⁰⁷	11849 ¹⁰⁷	11755 ¹⁰⁶	11663 ¹⁰⁵
16	12133 ¹¹⁸	12030 ¹¹⁶	11929 ¹¹⁶	11831 ¹¹⁵	11736 ¹¹³	11642 ¹¹³	11551 ¹¹²
17	12009 ¹²⁴	11907 ¹²³	11807 ¹²²	11710 ¹²¹	11615 ¹²¹	11523 ¹¹⁹	11433 ¹¹⁸
18	11879 ¹³⁰	11777 ¹³⁰	11679 ¹²⁸	11583 ¹²⁷	11489 ¹²⁶	11397 ¹²⁶	11308 ¹²⁵
19	11741 ¹³⁸	11641 ¹³⁶	11544 ¹³⁵	11449 ¹³⁴	11356 ¹³³	11266 ¹³¹	11177 ¹³¹
20	11598 ¹⁴³	11499 ¹⁴²	11403 ¹⁴¹	11309 ¹⁴⁰	11218 ¹³⁸	11128 ¹³⁸	11041 ¹³⁶
21	11448 ¹⁵⁰	11351 ¹⁴⁸	11256 ¹⁴⁷	11163 ¹⁴⁶	11073 ¹⁴⁵	10985 ¹⁴³	10898 ¹⁴³
22	11293 ¹⁵⁵	11197 ¹⁵⁴	11103 ¹⁵³	11012 ¹⁵¹	10922 ¹⁵¹	10835 ¹⁵⁰	10750 ¹⁴⁸
23	11132 ¹⁶¹	11037 ¹⁶⁰	10944 ¹⁵⁹	10854 ¹⁵⁸	10766 ¹⁵⁶	10680 ¹⁵⁵	10597 ¹⁵³
24	10965 ¹⁶⁷	10871 ¹⁶⁶	10780 ¹⁶⁴	10692 ¹⁶²	10605 ¹⁶¹	10520 ¹⁶⁰	10438 ¹⁵⁹
25	10793 ¹⁷²	10701 ¹⁷⁰	10611 ¹⁶⁹	10524 ¹⁶⁸	10438 ¹⁶⁷	10255 ¹⁶⁵	10274 ¹⁶⁴
26	10615 ¹⁷⁸	10525 ¹⁷⁶	10437 ¹⁷⁴	10351 ¹⁷³	10267 ¹⁷¹	10185 ¹⁷⁰	10105 ¹⁶⁹
27	10433 ¹⁸²	10344 ¹⁸¹	10258 ¹⁷⁹	10173 ¹⁷⁸	10090 ¹⁷⁷	10010 ¹⁷⁵	9931 ¹⁷⁴
28	10246 ¹⁸⁷	10159 ¹⁸⁵	10074 ¹⁸⁴	9991 ¹⁸²	9910 ¹⁸⁰	9830 ¹⁸⁰	9753 ¹⁷⁸
29	10055 ¹⁹¹	9969 ¹⁹⁰	9885 ¹⁸⁹	9804 ¹⁸⁷	9724 ¹⁸⁶	9647 ¹⁸³	9571 ¹⁸²
30	9859 ¹⁹⁶	9775 ¹⁹⁴	9693 ¹⁹²	9613 ¹⁹¹	9535 ¹⁸⁹	9459 ¹⁸⁸	9385 ¹⁸⁶
31	9659 ²⁰⁰	9577 ¹⁹⁸	9497 ¹⁹⁶	9418 ¹⁹⁵	9342 ¹⁹³	9267 ¹⁹²	9194 ¹⁹¹
32	9456 ²⁰³	9375 ²⁰²	9296 ²⁰¹	9220 ²⁰⁰	9145 ¹⁹⁷	9072 ¹⁹⁵	9000 ¹⁹⁴
33	9249 ²⁰⁷	9170 ²⁰⁵	9093 ²⁰³	9018 ²⁰²	8944 ²⁰¹	8873 ¹⁹⁹	8803 ¹⁹⁷
34	9038 ²¹¹	8961 ²⁰⁹	8886 ²⁰⁷	8813 ²⁰⁵	8741 ²⁰³	8671 ²⁰²	8603 ²⁰⁰
35	8825 ²¹³	8750 ²¹¹	8676 ²¹⁰	8604 ²⁰⁹	8534 ²⁰⁷	8466 ²⁰⁵	8400 ²⁰³
36	8609 ²¹⁶	8535 ²¹⁵	8463 ²¹³	8394 ²¹⁰	8325 ²⁰⁹	8259 ²⁰⁷	8194 ²⁰⁶
37	8390 ²¹⁹	8318 ²¹⁷	8248 ²¹⁵	8180 ²¹⁴	8114 ²¹¹	8049 ²¹⁰	7986 ²⁰⁸
38	8169 ²²¹	8099 ²¹⁹	8031 ²¹⁷	7965 ²¹⁵	7900 ²¹⁴	7837 ²¹²	7775 ²¹¹
39	7946 ²²³	7878 ²²¹	7812 ²¹⁹	7747 ²¹⁸	7684 ²¹⁶	7623 ²¹⁴	7563 ²¹²
40	7721 ²²⁵	7655 ²²³	7591 ²²¹	7528 ²¹⁹	7467 ²¹⁷	7407 ²¹⁶	7349 ²¹⁴
41	7495 ²²⁶	7431 ²²⁴	7369 ²²²	7308 ²²⁰	7248 ²¹⁹	7190 ²¹⁷	7134 ²¹⁵
42	7268 ²²⁷	7206 ²²⁵	7145 ²²⁴	7086 ²²²	7029 ²²¹	6972 ²¹⁹	6917 ²¹⁷
43	7040 ²²⁸	6980 ²²⁶	6921 ²²⁴	6864 ²²²	6808 ²²¹	6753 ²¹⁹	6700 ²¹⁸
44	6811 ²²⁹	6753 ²²⁷	6696 ²²⁵	6641 ²²³	6587 ²²¹	6534 ²¹⁹	6482 ²¹⁸
45	6582 ²²⁹	6526 ²²⁷	6471 ²²⁵	6417 ²²³	6365 ²²¹	6314 ²²⁰	6264 ²¹⁸

$\sigma \backslash n$	59	60	61	62	63	64	65
45	6582 ²²⁹	6526 ²²⁷	6471 ²²⁵	6417 ²²⁴	6365 ²²²	6314 ²²⁰	6264 ²¹⁸
46	6353 ²²⁹	6299 ²²⁷	6246 ²²⁵	6194 ²²³	6144 ²²²	6094 ²¹⁹	6046 ²¹⁸
47	6124 ²²⁸	6072 ²²⁷	6021 ²²⁵	5971 ²²³	5922 ²²¹	5975 ²¹⁹	5828 ²¹⁷
48	5896 ²²⁸	5845 ²²⁵	5796 ²²⁴	5948 ²²²	5701 ²²⁰	5656 ²¹⁹	5611 ²¹⁷
49	5668 ²²⁶	5620 ²²⁵	5572 ²²²	5526 ²²¹	5481 ²¹⁹	5437 ²¹⁷	5394 ²¹⁵
50	5442 ²²⁵	5395 ²²³	5350 ²²²	5305 ²¹⁹	5262 ²¹⁸	5220 ²¹⁶	5179 ²¹⁵
51	5217 ²²⁴	5172 ²²²	5128 ²²⁰	5086 ²¹⁸	5044 ²¹⁶	5004 ²¹⁵	4964 ²¹²
52	4993 ²²²	4950 ²²⁰	4908 ²¹⁷	4868 ²¹⁶	4828 ²¹⁴	4789 ²¹²	4752 ²¹¹
53	4771 ²¹⁹	4730 ²¹⁷	4691 ²¹⁶	4652 ²¹⁴	4614 ²¹³	4577 ²¹¹	4541 ²⁰⁹
54	4552 ²¹⁷	4513 ²¹⁵	4475 ²¹⁴	4438 ²¹²	4401 ²⁰⁹	4366 ²⁰⁸	4332 ²⁰⁷
55	4335 ²¹⁵	4298 ²¹³	4261 ²¹⁰	4226 ²⁰⁹	4192 ²⁰⁸	4158 ²⁰⁶	4125 ²⁰⁴
56	4120 ²¹¹	4085 ²⁰⁹	4051 ²⁰⁸	4017 ²⁰⁶	3984 ²⁰⁴	3952 ²⁰³	3921 ²⁰¹
57	3909 ²⁰⁸	3876 ²⁰⁷	3843 ²⁰⁵	3811 ²⁰³	3780 ²⁰¹	3749 ¹⁹⁹	3720 ¹⁹⁸
58	3701 ²⁰⁵	3669 ²⁰³	3638 ²⁰¹	3608 ²⁰⁰	3579 ¹⁹⁸	3550 ¹⁹⁷	3522 ¹⁹⁵
59	3496 ²⁰¹	3466 ¹⁹⁹	3437 ¹⁹⁸	3408 ¹⁹⁵	3381 ¹⁹⁵	3353 ¹⁹²	3327 ¹⁹¹
60	3295 ¹⁹⁷	3267 ¹⁹⁵	3239 ¹⁹³	3213 ¹⁹³	3186 ¹⁹⁰	3161 ¹⁸⁹	3136 ¹⁸⁸
61	3098 ¹⁹²	3072 ¹⁹¹	3046 ¹⁹⁰	3020 ¹⁸⁷	2996 ¹⁸⁷	2972 ¹⁸⁵	2948 ¹⁸³
62	2906 ¹⁸⁹	2881 ¹⁸⁷	2856 ¹⁸⁵	2833 ¹⁸⁴	2809 ¹⁸²	2787 ¹⁸¹	2765 ¹⁷⁹
63	2717 ¹⁸³	2694 ¹⁸²	2671 ¹⁸⁰	2649 ¹⁷⁹	2627 ¹⁷⁷	2606 ¹⁷⁶	2586 ¹⁷⁵
64	2534 ¹⁷⁹	2512 ¹⁷⁷	2491 ¹⁷⁶	2470 ¹⁷⁴	2450 ¹⁷³	2430 ¹⁷¹	2411 ¹⁷⁰
65	2355 ¹⁷⁴	2335 ¹⁷²	2315 ¹⁷¹	2296 ¹⁶⁹	2277 ¹⁶⁸	2259 ¹⁶⁷	2241 ¹⁶⁵
66	2181 ¹⁶⁸	2163 ¹⁶⁷	2144 ¹⁶⁵	2127 ¹⁶⁴	2109 ¹⁶²	2092 ¹⁶¹	2076 ¹⁶⁰
67	2013 ¹⁶²	1996 ¹⁵⁹	1979 ¹⁶⁰	1963 ¹⁵⁹	1947 ¹⁵⁸	1931 ¹⁵⁶	1916 ¹⁵⁵
68	1851 ¹⁵⁷	1835 ¹⁵⁶	1819 ¹⁵⁴	1804 ¹⁵³	1789 ¹⁵¹	1775 ¹⁵¹	1761 ¹⁴⁹
69	1694 ¹⁵¹	1679 ¹⁴⁹	1665 ¹⁴⁸	1651 ¹⁴⁷	1638 ¹⁴⁶	1624 ¹⁴⁴	1612 ¹⁴⁴
70	1543 ¹⁴⁵	1530 ¹⁴⁴	1517 ¹⁴³	1504 ¹⁴¹	1492 ¹⁴⁰	1480 ¹³⁹	1468 ¹³⁸
71	1398 ¹³⁹	1386 ¹³⁷	1374 ¹³⁶	1363 ¹³⁵	1352 ¹³⁴	1341 ¹³³	1330 ¹³²
72	1259 ¹³¹	1249 ¹³¹	1238 ¹³⁰	1228 ¹²⁹	1218 ¹²⁸	1208 ¹²⁷	1198 ¹²⁵
73	1128 ¹²⁶	1118 ¹²⁴	1108 ¹²³	1099 ¹²²	1090 ¹²¹	1081 ¹²⁰	1073 ¹¹⁹
74	1002 ¹¹⁸	994 ¹¹⁸	985 ¹¹⁶	977 ¹¹⁶	969 ¹¹⁵	961 ¹¹³	954 ¹¹³
75	884 ¹¹²	876 ¹¹¹	869 ¹¹⁰	861 ¹⁰⁸	854 ¹⁰⁸	848 ¹⁰⁸	841 ¹⁰⁶
76	772 ¹⁰⁴	765 ¹⁰³	759 ¹⁰³	753 ¹⁰²	746 ¹⁰¹	740 ¹⁰⁰	735 ¹⁰⁰
77	668 ⁹⁸	662 ⁹⁷	656 ⁹⁵	651 ⁹⁵	645 ⁹⁴	640 ⁹³	635 ⁹²
78	570 ⁹⁰	565 ⁸⁹	561 ⁸⁹	556 ⁸⁸	551 ⁸⁷	547 ⁸⁶	543 ⁸⁶
79	480 ⁸²	476 ⁸²	472 ⁸¹	468 ⁸⁰	464 ⁷⁹	461 ⁷⁹	457 ⁷⁸
80	398 ⁷⁵	394 ⁷⁴	391 ⁷⁴	388 ⁷³	385 ⁷³	382 ⁷²	379 ⁷²
81	323 ⁶⁷	320 ⁶⁷	317 ⁶⁶	315 ⁶⁶	312 ⁶⁵	310 ⁶⁵	307 ⁶⁴
82	256 ⁶⁰	253 ⁵⁹	251 ⁵⁸	249 ⁵⁸	247 ⁵⁸	245 ⁵⁷	243 ⁵⁷
83	196 ⁵²	194 ⁵¹	193 ⁵¹	191 ⁵⁰	189 ⁵⁰	188 ⁵⁰	186 ⁴⁹
84	144 ⁴⁴	143 ⁴⁴	142 ⁴³	141 ⁴³	139 ⁴²	138 ⁴²	137 ⁴²
85	100 ³⁶	99 ³⁵	99 ³⁶	98 ³⁵	97 ³⁵	96 ³⁴	95 ³⁴
86	64 ²⁸	64 ²⁸	63 ²⁷	63 ²⁸	62 ²⁷	62 ²⁷	61 ²⁷
87	36 ²⁰	36 ²⁰	36 ²⁰	35 ¹⁹	35 ¹⁹	35 ²⁰	34 ¹⁹
88	16 ¹²	16 ¹²	16 ¹²	16 ¹²	16 ¹²	15 ¹¹	15 ¹¹
89	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴
90	0	0	0	0	0	0	0

σ	π	66	67	68	69	70	71	72
0		12399	12305	12212	12122	12034	11948	11864
1		12395 ⁴	12301 ⁴	12209 ³	12119 ³	12031 ³	11945 ³	11860 ⁴
2		12384 ¹¹	12290 ¹¹	12198 ¹¹	12108 ¹¹	12020 ¹¹	11934 ¹¹	11850 ¹⁰
3		12365 ¹⁹	12271 ¹⁹	12179 ¹⁹	12089 ¹⁹	12002 ¹⁸	11916 ¹⁸	11832 ¹⁸
4		12339 ²⁶	12245 ²⁶	12153 ²⁶	12064 ²⁵	11976 ²⁶	11890 ²⁶	11807 ²⁵
5		12305 ³⁴	12212 ³³	12120 ³³	12031 ³³	11944 ³²	11858 ³²	11774 ³³
6		12264 ⁴¹	12171 ⁴¹	12080 ⁴⁰	11991 ⁴⁰	11904 ⁴⁰	11818 ⁴⁰	11735 ³⁹
7		12216 ⁴⁸	12123 ⁴⁸	12032 ⁴⁸	11943 ⁴⁸	11857 ⁴⁷	11772 ⁴⁶	11689 ⁴⁶
8		12160 ⁵⁶	12068 ⁵⁵	11977 ⁵⁵	11889 ⁵⁴	11803 ⁵⁴	11718 ⁵⁴	11635 ⁵⁴
9		12097 ⁶³	12005 ⁶³	11915 ⁶²	11827 ⁶²	11741 ⁶²	11657 ⁶¹	11575 ⁶⁰
10		12027 ⁷⁰	11936 ⁶⁹	11846 ⁶⁹	11759 ⁶⁸	11673 ⁶⁸	11590 ⁶⁷	11508 ⁶⁷
11		11950 ⁷⁷	11859 ⁷⁷	11770 ⁷⁶	11683 ⁷⁶	11599 ⁷⁴	11515 ⁷⁵	11434 ⁷⁴
12		11866 ⁸⁴	11775 ⁸⁴	11687 ⁸³	11601 ⁸²	11517 ⁸²	11434 ⁸¹	11354 ⁸⁰
13		11775 ⁹¹	11685 ⁹⁰	11598 ⁸⁹	11512 ⁸⁹	11429 ⁸⁸	11347 ⁸⁷	11267 ⁸⁷
14		11677 ⁹⁸	11588 ⁹⁷	11501 ⁹⁷	11417 ⁹⁵	11334 ⁹⁵	11252 ⁹⁵	11173 ⁹⁴
15		11572 ¹⁰⁵	11485 ¹⁰³	11399 ¹⁰²	11315 ¹⁰²	11232 ¹⁰²	11152 ¹⁰⁰	11073 ¹⁰⁰
16		11462 ¹¹⁰	11374 ¹¹¹	11289 ¹¹⁰	11206 ¹⁰⁹	11125 ¹⁰⁷	11045 ¹⁰⁷	10967 ¹⁰⁶
17		11344 ¹¹⁸	11258 ¹¹⁶	11174 ¹¹⁵	11091 ¹¹⁵	11011 ¹¹⁴	10932 ¹¹³	10855 ¹¹²
18		11221 ¹²³	11135 ¹²³	11052 ¹²²	10970 ¹²¹	10891 ¹²⁰	10813 ¹¹⁹	10736 ¹¹⁹
19		11091 ¹³⁰	11007 ¹²⁸	10924 ¹²⁸	10844 ¹²⁶	10765 ¹²⁶	10688 ¹²⁵	10612 ¹²⁴
20		10956 ¹³⁵	10872 ¹³⁵	10791 ¹³³	10711 ¹³³	10633 ¹³²	10557 ¹³¹	10482 ¹³⁰
21		10814 ¹⁴²	10732 ¹⁴⁰	10651 ¹⁴⁰	10573 ¹³⁸	10496 ¹³⁷	10421 ¹³⁶	10347 ¹³⁵
22		10667 ¹⁴⁷	10586 ¹⁴⁶	10507 ¹⁴⁴	10429 ¹⁴⁴	10353 ¹⁴³	10279 ¹⁴²	10206 ¹⁴¹
23		10515 ¹⁵²	10435 ¹⁵¹	10357 ¹⁵⁰	10280 ¹⁴⁹	10205 ¹⁴⁸	10132 ¹⁴⁷	10060 ¹⁴⁶
24		10357 ¹⁵⁸	10278 ¹⁵⁷	10201 ¹⁵⁶	10126 ¹⁵⁴	10052 ¹⁵³	9980 ¹⁵²	9909 ¹⁵¹
25		10194 ¹⁶³	10117 ¹⁶¹	10041 ¹⁶⁰	9967 ¹⁵⁹	9894 ¹⁵⁸	9823 ¹⁵⁷	9754 ¹⁵⁵
26		10027 ¹⁶⁷	9950 ¹⁶⁷	9876 ¹⁶⁵	9803 ¹⁶⁴	9731 ¹⁶³	9662 ¹⁶¹	9593 ¹⁶¹
27		9855 ¹⁷²	9779 ¹⁷¹	9706 ¹⁷⁰	9634 ¹⁶⁹	9564 ¹⁶⁷	9496 ¹⁶⁶	9428 ¹⁶⁵
28		9678 ¹⁷⁷	9604 ¹⁷⁵	9532 ¹⁷⁴	9462 ¹⁷²	9393 ¹⁷¹	9325 ¹⁷¹	9259 ¹⁶⁹
29		9497 ¹⁸¹	9425 ¹⁷⁹	9354 ¹⁷⁸	9285 ¹⁷⁷	9217 ¹⁷⁶	9151 ¹⁷⁴	9086 ¹⁷³
30		9312 ¹⁸⁵	9241 ¹⁸⁴	9172 ¹⁸²	9104 ¹⁸¹	9037 ¹⁸⁰	8973 ¹⁷⁸	8909 ¹⁷⁷
31		9123 ¹⁸⁹	9054 ¹⁸⁷	8986 ¹⁸⁶	8919 ¹⁸⁵	8854 ¹⁸³	8791 ¹⁸²	8728 ¹⁸¹
32		8931 ¹⁹²	8863 ¹⁹¹	8796 ¹⁹⁰	8731 ¹⁸⁸	8667 ¹⁸⁷	8605 ¹⁸⁶	8544 ¹⁸⁴
33		8735 ¹⁹⁶	8668 ¹⁹⁵	8603 ¹⁹³	8540 ¹⁹¹	8477 ¹⁹⁰	8417 ¹⁸⁸	8357 ¹⁸⁷
34		8536 ¹⁹⁹	8471 ¹⁹⁷	8408 ¹⁹⁵	8345 ¹⁹⁵	8284 ¹⁹³	8225 ¹⁹²	8167 ¹⁹⁰
35		8335 ²⁰¹	8271 ²⁰⁰	8209 ¹⁹⁹	8148 ¹⁹⁷	8089 ¹⁹⁵	8031 ¹⁹⁴	7974 ¹⁹³
36		8130 ²⁰⁵	8068 ²⁰³	8008 ²⁰¹	7948 ²⁰⁰	7890 ¹⁹⁹	7834 ¹⁹⁷	7778 ¹⁹⁶
37		7924 ²⁰⁶	7863 ²⁰⁵	7804 ²⁰⁴	7746 ²⁰²	7690 ²⁰⁰	7634 ²⁰⁰	7580 ¹⁹⁸
38		7715 ²⁰⁹	7656 ²⁰⁷	7598 ²⁰⁶	7542 ²⁰⁴	7487 ²⁰³	7433 ²⁰¹	7381 ¹⁹⁹
39		7504 ²¹¹	7447 ²⁰⁹	7391 ²⁰⁷	7336 ²⁰⁶	7283 ²⁰⁴	7230 ²⁰³	7179 ²⁰¹
40		7292 ²¹²	7236 ²¹¹	7182 ²⁰⁹	7129 ²⁰⁷	7077 ²⁰⁶	7026 ²⁰⁴	6976 ²⁰³
41		7078 ²¹⁴	7024 ²¹²	6972 ²¹⁰	6920 ²⁰⁹	6869 ²⁰⁸	6820 ²⁰⁶	6772 ²⁰⁴
42		6864 ²¹⁴	6811 ²¹³	6760 ²¹²	6710 ²¹⁰	6661 ²⁰⁸	6613 ²⁰⁷	6566 ²⁰⁶
43		6648 ²¹⁶	6597 ²¹⁴	6548 ²¹³	6499 ²¹¹	6452 ²⁰⁹	6405 ²⁰⁸	6360 ²⁰⁶
44		6432 ²¹⁶	6383 ²¹⁵	6335 ²¹³	6288 ²¹²	6242 ²¹⁰	6197 ²⁰⁸	6153 ²⁰⁷
45		6216 ²¹⁷	6168 ²¹⁵	6122 ²¹³	6076 ²¹¹	6032 ²¹⁰	5989 ²⁰⁹	5946 ²⁰⁷

$\sigma \backslash n$	66	67	68	69	70	71	72
45	6216 ²¹⁶	6168 ²¹⁵	6122 ²¹³	6076 ²¹²	6032 ²¹⁰	5989 ²⁰⁸	5946 ²⁰⁷
46	5999 ²¹⁷	5953 ²¹⁵	5909 ²¹³	5865 ²¹¹	5822 ²¹⁰	5780 ²⁰⁹	5739 ²⁰⁷
47	5783 ²¹⁶	5739 ²¹⁴	5696 ²¹³	5653 ²¹²	5612 ²¹⁰	5572 ²⁰⁸	5532 ²⁰⁶
48	5567 ²¹⁵	5525 ²¹⁴	5483 ²¹³	5443 ²¹¹	5403 ²⁰⁹	5364 ²⁰⁷	5326 ²⁰⁶
49	5352 ²¹⁴	5311 ²¹²	5271 ²¹⁰	5232 ²⁰⁹	5194 ²⁰⁸	5157 ²⁰⁷	5120 ²⁰⁵
50	5138 ²¹²	5099 ²¹¹	5061 ²¹⁰	5023 ²⁰⁸	4986 ²⁰⁶	4950 ²⁰⁴	4915 ²⁰³
51	4926 ²¹¹	4888 ²⁰⁹	4851 ²⁰⁸	4815 ²⁰⁶	4780 ²⁰⁵	4746 ²⁰⁴	4712 ²⁰²
52	4715 ²¹⁰	4679 ²⁰⁸	4643 ²⁰⁶	4609 ²⁰⁵	4575 ²⁰³	4542 ²⁰²	4510 ²⁰⁰
53	4505 ²⁰⁷	4471 ²⁰⁶	4437 ²⁰⁴	4404 ²⁰³	4372 ²⁰¹	4340 ¹⁹⁹	4310 ¹⁹⁹
54	4298 ²⁰⁵	4265 ²⁰³	4233 ²⁰²	4201 ²⁰⁰	4171 ¹⁹⁹	4141 ¹⁹⁸	4111 ¹⁹⁶
55	4093 ²⁰²	4062 ²⁰¹	4031 ¹⁹⁹	4001 ¹⁹⁸	3972 ¹⁹⁷	3943 ¹⁹⁵	3915 ¹⁹⁴
56	3891 ²⁰⁰	3861 ¹⁹⁸	3832 ¹⁹⁷	3803 ¹⁹⁵	3775 ¹⁹³	3748 ¹⁹²	3721 ¹⁹¹
57	3691 ¹⁹⁷	3663 ¹⁹⁵	3635 ¹⁹⁴	3608 ¹⁹²	3582 ¹⁹¹	3556 ¹⁹⁰	3530 ¹⁸⁸
58	3494 ¹⁹³	3468 ¹⁹²	3441 ¹⁹⁰	3416 ¹⁸⁹	3391 ¹⁸⁸	3366 ¹⁸⁶	3342 ¹⁸⁴
59	3301 ¹⁹⁰	3276 ¹⁸⁹	3251 ¹⁸⁷	3227 ¹⁸⁶	3203 ¹⁸⁴	3180 ¹⁸³	3158 ¹⁸²
60	3111 ¹⁸⁶	3087 ¹⁸⁴	3064 ¹⁸³	3041 ¹⁸¹	3019 ¹⁸⁰	2997 ¹⁷⁹	2976 ¹⁷⁸
61	2925 ¹⁸²	2903 ¹⁸¹	2881 ¹⁷⁹	2860 ¹⁷⁸	2839 ¹⁷⁷	2818 ¹⁷⁵	2798 ¹⁷⁴
62	2743 ¹⁷⁸	2722 ¹⁷⁶	2702 ¹⁷⁵	2682 ¹⁷⁴	2662 ¹⁷³	2643 ¹⁷²	2624 ¹⁷⁰
63	2565 ¹⁷³	2546 ¹⁷²	2527 ¹⁷¹	2508 ¹⁷⁰	2489 ¹⁶⁸	2471 ¹⁶⁷	2454 ¹⁶⁶
64	2392 ¹⁶⁹	2374 ¹⁶⁸	2356 ¹⁶⁶	2338 ¹⁶⁵	2321 ¹⁶⁴	2304 ¹⁶²	2288 ¹⁶¹
65	2223 ¹⁶³	2206 ¹⁶²	2190 ¹⁶⁰	2173 ¹⁵⁹	2157 ¹⁵⁸	2142 ¹⁵⁷	2127 ¹⁵⁵
66	2060 ¹⁵⁹	2044 ¹⁵⁸	2028 ¹⁵⁶	2013 ¹⁵⁵	1998 ¹⁵⁴	1984 ¹⁵³	1970 ¹⁵²
67	1901 ¹⁵⁴	1886 ¹⁵²	1872 ¹⁵¹	1858 ¹⁵⁰	1844 ¹⁴⁹	1831 ¹⁴⁸	1818 ¹⁴⁷
68	1747 ¹⁴⁸	1734 ¹⁴⁷	1721 ¹⁴⁶	1708 ¹⁴⁵	1695 ¹⁴³	1683 ¹⁴³	1671 ¹⁴²
69	1599 ¹⁴²	1587 ¹⁴²	1575 ¹⁴¹	1563 ¹³⁹	1552 ¹³⁹	1540 ¹³⁷	1529 ¹³⁶
70	1457 ¹³⁷	1445 ¹³⁵	1434 ¹³⁴	1424 ¹³⁴	1413 ¹³²	1403 ¹³²	1393 ¹³¹
71	1320 ¹³¹	1310 ¹³⁰	1300 ¹²⁹	1290 ¹²⁸	1281 ¹²⁷	1271 ¹²⁶	1262 ¹²⁵
72	1189 ¹²⁵	1180 ¹²⁴	1171 ¹²³	1162 ¹²¹	1154 ¹²¹	1145 ¹²⁰	1137 ¹¹⁹
73	1064 ¹¹⁸	1056 ¹¹⁷	1048 ¹¹⁶	1041 ¹¹⁶	1033 ¹¹⁵	1025 ¹¹⁴	1018 ¹¹³
74	946 ¹¹²	939 ¹¹¹	932 ¹¹⁰	925 ¹¹⁰	918 ¹⁰⁹	911 ¹⁰⁷	905 ¹⁰⁷
75	834 ¹⁰⁵	828 ¹⁰⁵	822 ¹⁰⁴	815 ¹⁰³	809 ¹⁰²	804 ¹⁰²	798 ¹⁰¹
76	729 ⁹⁹	723 ⁹⁸	718 ⁹⁷	712 ⁹⁶	707 ⁹⁵	702 ⁹⁵	697 ⁹⁴
77	630 ⁹²	625 ⁹¹	621 ⁹¹	616 ⁹⁰	612 ⁹⁰	607 ⁸⁸	603 ⁸⁸
78	538 ⁸⁵	534 ⁸⁴	530 ⁸³	526 ⁸³	522 ⁸²	519 ⁸²	515 ⁸¹
79	453 ⁷⁷	450 ⁷⁷	447 ⁷⁷	443 ⁷⁶	440 ⁷⁶	437 ⁷⁵	434 ⁷⁵
80	376 ⁷¹	373 ⁷¹	370 ⁷⁰	367 ⁶⁹	364 ⁶⁸	362 ⁶⁸	359 ⁶⁷
81	305 ⁶⁴	302 ⁶³	300 ⁶²	298 ⁶²	296 ⁶²	294 ⁶²	292 ⁶¹
82	241 ⁵⁶	239 ⁵⁵	238 ⁵⁶	236 ⁵⁵	234 ⁵⁴	232 ⁵⁴	231 ⁵⁴
83	185 ⁴⁹	184 ⁴⁹	182 ⁴⁸	181 ⁴⁸	180 ⁴⁸	178 ⁴⁷	177 ⁴⁷
84	136 ⁴¹	135 ⁴¹	134 ⁴¹	133 ⁴¹	132 ⁴⁰	131 ⁴⁰	130 ⁴⁰
85	95 ³⁴	94 ³⁴	93 ³³	92 ³³	92 ³³	91 ³³	90 ³²
86	61 ²⁷	60 ²⁶	60 ²⁶	59 ²⁶	59 ²⁶	58 ²⁵	58 ²⁵
87	34 ¹⁹	34 ¹⁹	34 ¹⁹	33 ¹⁸	33 ¹⁸	33 ¹⁸	33 ¹⁸
88	15 ¹¹	15 ¹¹	15 ¹¹	15 ¹¹	15 ¹¹	15 ¹¹	15 ¹¹
89	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴	4 ⁴
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash n$	73	74	75	76	77	78	79
0	11781	11700	11621	11544	11468	11393	11320
1	11778 ³	11697 ³	11618 ³	11540 ⁴	11464 ⁴	11389 ⁴	11316 ⁴
2	11767 ¹¹	11686 ¹¹	11607 ¹¹	11530 ¹⁰	11454 ¹⁰	11379 ¹⁰	11306 ¹⁰
3	11749 ¹⁸	11669 ¹⁷	11590 ¹⁷	11512 ¹⁸	11436 ¹⁸	11362 ¹⁷	11289 ¹⁷
4	11724 ²⁵	11644 ²⁵	11565 ²⁵	11488 ²⁴	11412 ²⁴	11338 ²⁴	11265 ²⁴
	32	32	32	32	31	31	31
5	11692 ³⁹	11612 ³⁹	11533 ³⁸	11456 ³⁸	11381 ³⁸	11307 ³⁸	11234 ³⁷
6	11653 ⁴⁶	11573 ⁴⁵	11495 ⁴⁶	11418 ⁴⁵	11343 ⁴⁵	11269 ⁴⁵	11197 ⁴⁵
7	11607 ⁵³	11528 ⁵³	11449 ⁵²	11373 ⁵²	11298 ⁵²	11224 ⁵¹	11152 ⁵¹
8	11554 ⁶⁰	11475 ⁵⁹	11397 ⁵⁹	11321 ⁵⁹	11246 ⁵⁸	11173 ⁵⁸	11101 ⁵⁷
9	11494 ⁶⁶	11416 ⁶⁷	11338 ⁶⁶	11262 ⁶⁵	11188 ⁶⁵	11115 ⁶⁴	11044 ⁶⁴
10	11428 ⁷³	11349 ⁷²	11272 ⁷²	11197 ⁷²	11123 ⁷¹	11051 ⁷¹	10980 ⁷¹
11	11355 ⁸⁰	11277 ⁸⁰	11200 ⁷⁹	11125 ⁷⁸	11052 ⁷⁸	10980 ⁷⁷	10909 ⁷⁷
12	11275 ⁸⁷	11197 ⁸⁶	11121 ⁸⁵	11047 ⁸⁵	10974 ⁸⁴	10903 ⁸⁴	10832 ⁸³
13	11188 ⁹³	11111 ⁹²	11036 ⁹²	10962 ⁹¹	10890 ⁹¹	10819 ⁹⁰	10749 ⁸⁹
14	11095 ⁹⁹	11019 ⁹⁹	10944 ⁹⁸	10871 ⁹⁷	10799 ⁹⁶	10729 ⁹⁶	10660 ⁹⁵
15	10996 ¹⁰⁶	10920 ¹⁰⁴	10846 ¹⁰⁴	10774 ¹⁰⁴	10703 ¹⁰³	10633 ¹⁰²	10565 ¹⁰²
16	10890 ¹¹¹	10816 ¹¹¹	10742 ¹¹⁰	10670 ¹⁰⁹	10600 ¹⁰⁹	10531 ¹⁰⁸	10463 ¹⁰⁷
17	10779 ¹¹⁸	10705 ¹¹⁷	10632 ¹¹⁶	10561 ¹¹⁵	10491 ¹¹⁴	10423 ¹¹⁴	10356 ¹¹³
18	10661 ¹²³	10588 ¹²²	10516 ¹²¹	10446 ¹²¹	10377 ¹²⁰	10309 ¹¹⁹	10243 ¹¹⁸
19	10538 ¹²⁹	10466 ¹²⁸	10395 ¹²⁷	10325 ¹²⁶	10257 ¹²⁵	10190 ¹²⁴	10125 ¹²⁴
20	10409 ¹³⁴	10338 ¹³⁴	10268 ¹³³	10199 ¹³²	10132 ¹³¹	10066 ¹³⁰	10001 ¹²⁹
21	10275 ¹⁴⁰	10204 ¹³⁹	10135 ¹³⁸	10067 ¹³⁷	10001 ¹³⁶	9936 ¹³⁶	9872 ¹³⁵
22	10135 ¹⁴⁵	10065 ¹⁴³	9997 ¹⁴³	9930 ¹⁴²	9865 ¹⁴¹	9800 ¹⁴⁰	9737 ¹³⁹
23	9990 ¹⁵⁰	9922 ¹⁴⁹	9854 ¹⁴⁸	9788 ¹⁴⁷	9724 ¹⁴⁶	9660 ¹⁴⁵	9598 ¹⁴⁴
24	9840 ¹⁵⁴	9773 ¹⁵⁴	9706 ¹⁵²	9641 ¹⁵¹	9578 ¹⁵¹	9515 ¹⁴⁹	9454 ¹⁴⁹
25	9686 ¹⁶⁰	9619 ¹⁵⁸	9554 ¹⁵⁷	9490 ¹⁵⁶	9427 ¹⁵⁵	9366 ¹⁵⁴	9305 ¹⁵³
26	9526 ¹⁶³	9461 ¹⁶³	9397 ¹⁶²	9334 ¹⁶¹	9272 ¹⁵⁹	9212 ¹⁵⁹	9152 ¹⁵⁷
27	9363 ¹⁶⁸	9298 ¹⁶⁷	9235 ¹⁶⁶	9173 ¹⁶⁴	9113 ¹⁶⁴	9053 ¹⁶²	8995 ¹⁶²
28	9195 ¹⁷²	9131 ¹⁷¹	9069 ¹⁶⁹	9009 ¹⁶⁹	8949 ¹⁶⁷	8891 ¹⁶⁷	8833 ¹⁶⁵
29	9023 ¹⁷⁶	8960 ¹⁷⁴	8900 ¹⁷⁴	8840 ¹⁷²	8782 ¹⁷²	8724 ¹⁷⁰	8668 ¹⁶⁹
30	8847 ¹⁸⁰	8786 ¹⁷⁸	8726 ¹⁷⁷	8668 ¹⁷⁶	8610 ¹⁷⁴	8554 ¹⁷³	8499 ¹⁷²
31	8667 ¹⁸²	8608 ¹⁸²	8549 ¹⁸⁰	8492 ¹⁷⁹	8436 ¹⁷⁸	8381 ¹⁷⁷	8327 ¹⁷⁶
32	8485 ¹⁸⁶	8426 ¹⁸⁵	8369 ¹⁸⁴	8313 ¹⁸³	8258 ¹⁸¹	8204 ¹⁸⁰	8151 ¹⁷⁹
33	8299 ¹⁸⁹	8241 ¹⁸⁷	8185 ¹⁸⁶	8130 ¹⁸⁵	8077 ¹⁸⁴	8024 ¹⁸³	7972 ¹⁸¹
34	8110 ¹⁹²	8054 ¹⁹¹	7999 ¹⁸⁹	7945 ¹⁸⁷	7893 ¹⁸⁷	7841 ¹⁸⁵	7791 ¹⁸⁵
35	7918 ¹⁹⁴	7863 ¹⁹²	7810 ¹⁹²	7758 ¹⁹¹	7706 ¹⁸⁹	7656 ¹⁸⁸	7606 ¹⁸⁶
36	7724 ¹⁹⁷	7671 ¹⁹⁶	7618 ¹⁹³	7567 ¹⁹²	7517 ¹⁹¹	7468 ¹⁹⁰	7420 ¹⁸⁹
37	7527 ¹⁹⁸	7475 ¹⁹⁷	7425 ¹⁹⁶	7375 ¹⁹⁵	7326 ¹⁹³	7278 ¹⁹²	7231 ¹⁹⁰
38	7329 ²⁰⁰	7278 ¹⁹⁸	7229 ¹⁹⁸	7180 ¹⁹⁶	7133 ¹⁹⁵	7086 ¹⁹³	7041 ¹⁹³
39	7129 ²⁰²	7080 ²⁰¹	7031 ¹⁹⁸	6984 ¹⁹⁷	6938 ¹⁹⁶	6893 ¹⁹⁵	6848 ¹⁹⁴
40	6927 ²⁰³	6879 ²⁰¹	6833 ²⁰¹	6787 ¹⁹⁹	6742 ¹⁹⁸	6698 ¹⁹⁷	6654 ¹⁹⁵
41	6724 ²⁰⁴	6678 ²⁰³	6632 ²⁰¹	6588 ²⁰⁰	6544 ¹⁹⁸	6501 ¹⁹⁷	6459 ¹⁹⁶
42	6520 ²⁰⁵	6475 ²⁰³	6431 ²⁰²	6388 ²⁰¹	6346 ²⁰⁰	6304 ¹⁹⁹	6263 ¹⁹⁸
43	6315 ²⁰⁶	6272 ²⁰⁴	6229 ²⁰²	6187 ²⁰¹	6146 ²⁰⁰	6106 ¹⁹⁹	6067 ¹⁹⁸
44	6110 ²⁰⁶	6068 ²⁰⁴	6027 ²⁰³	5986 ²⁰¹	5946 ²⁰⁰	5907 ¹⁹⁸	5869 ¹⁹⁷
45	5904 ²⁰⁵	5864 ²⁰⁵	5824 ²⁰³	5785 ²⁰²	5746 ²⁰⁰	5709 ¹⁹⁹	5672 ¹⁹⁸

$\sigma \backslash n$	73	74	75	76	77	78	79
45	5904 ²⁰⁶	5864 ²⁰⁴	5824 ²⁰³	5785 ²⁰¹	5746 ²⁰⁰	5709 ¹⁹⁸	5672 ¹⁹⁷
46	5699 ²⁰⁵	5659 ²⁰⁵	5621 ²⁰³	5583 ²⁰²	5546 ²⁰⁰	5510 ¹⁹⁹	5474 ¹⁹⁸
47	5493 ²⁰⁶	5455 ²⁰⁴	5418 ²⁰³	5382 ²⁰¹	5346 ²⁰⁰	5311 ¹⁹⁹	5277 ¹⁹⁷
48	5288 ²⁰⁵	5252 ²⁰³	5216 ²⁰²	5181 ²⁰¹	5147 ¹⁹⁹	5113 ¹⁹⁸	5080 ¹⁹⁷
49	5084 ²⁰⁴	5049 ²⁰³	5015 ²⁰¹	4981 ²⁰⁰	5948 ¹⁹⁹	4915 ¹⁹⁸	4884 ¹⁹⁶
50	4881 ²⁰³	4847 ²⁰²	4814 ²⁰¹	4782 ¹⁹⁹	4750 ¹⁹⁸	4719 ¹⁹⁶	4688 ¹⁹⁶
51	4679 ²⁰²	4646 ²⁰¹	4615 ¹⁹⁹	4584 ¹⁹⁸	4553 ¹⁹⁷	4524 ¹⁹⁵	4494 ¹⁹⁴
52	4478 ²⁰¹	4447 ¹⁹⁹	4417 ¹⁹⁸	4387 ¹⁹⁷	4358 ¹⁹⁵	4330 ¹⁹⁴	4302 ¹⁹²
53	4279 ¹⁹⁹	4250 ¹⁹⁷	4221 ¹⁹⁶	4192 ¹⁹⁵	4165 ¹⁹³	4137 ¹⁹³	4111 ¹⁹¹
54	4082 ¹⁹⁷	4054 ¹⁹⁶	4027 ¹⁹⁴	3999 ¹⁹³	3973 ¹⁹²	3947 ¹⁹⁰	3921 ¹⁹⁰
55	3888 ¹⁹⁴	3861 ¹⁹³	3834 ¹⁹³	3809 ¹⁹⁰	3783 ¹⁹⁰	3759 ¹⁸⁸	3734 ¹⁸⁷
56	3695 ¹⁹³	3670 ¹⁹¹	3645 ¹⁸⁹	3620 ¹⁸⁹	3596 ¹⁸⁷	3573 ¹⁸⁶	3550 ¹⁸⁴
57	3506 ¹⁸⁹	3481 ¹⁸⁹	3458 ¹⁸⁷	3434 ¹⁸⁶	3412 ¹⁸⁴	3389 ¹⁸⁴	3367 ¹⁸³
58	3319 ¹⁸⁷	3296 ¹⁸⁵	3274 ¹⁸⁴	3251 ¹⁸³	3230 ¹⁸²	3209 ¹⁸⁰	3188 ¹⁷⁹
59	3135 ¹⁸⁴	3114 ¹⁸²	3092 ¹⁸²	3072 ¹⁷⁹	3051 ¹⁷⁹	3031 ¹⁷⁸	3012 ¹⁷⁶
60	2955 ¹⁸⁰	2935 ¹⁷⁹	2915 ¹⁷⁷	2895 ¹⁷⁷	2876 ¹⁷⁵	2857 ¹⁷⁴	2838 ¹⁷⁴
61	2778 ¹⁷⁷	2759 ¹⁷⁶	2740 ¹⁷⁵	2722 ¹⁷³	2704 ¹⁷²	2686 ¹⁷¹	2669 ¹⁶⁹
62	2606 ¹⁷²	2588 ¹⁷¹	2570 ¹⁷⁰	2553 ¹⁶⁹	2536 ¹⁶⁸	2519 ¹⁶⁷	2503 ¹⁶⁶
63	2437 ¹⁶⁹	2420 ¹⁶⁸	2403 ¹⁶⁷	2387 ¹⁶⁶	2371 ¹⁶⁵	2356 ¹⁶³	2340 ¹⁶³
64	2272 ¹⁶⁵	2256 ¹⁶⁴	2241 ¹⁶²	2226 ¹⁶¹	2211 ¹⁶⁰	2196 ¹⁶⁰	2182 ¹⁵⁸
65	2112 ¹⁶⁰	2097 ¹⁵⁹	2083 ¹⁵⁸	2069 ¹⁵⁷	2055 ¹⁵⁶	2042 ¹⁵⁴	2028 ¹⁵⁴
66	1956 ¹⁵⁶	1943 ¹⁵⁴	1929 ¹⁵⁴	1916 ¹⁵³	1904 ¹⁵¹	1891 ¹⁵¹	1879 ¹⁴⁹
67	1805 ¹⁵¹	1793 ¹⁵⁰	1781 ¹⁴⁸	1769 ¹⁴⁷	1757 ¹⁴⁷	1745 ¹⁴⁶	1734 ¹⁴⁵
68	1659 ¹⁴⁶	1648 ¹⁴⁵	1637 ¹⁴⁴	1626 ¹⁴³	1615 ¹⁴²	1604 ¹⁴¹	1594 ¹⁴⁰
69	1519 ¹⁴⁰	1508 ¹⁴⁰	1498 ¹³⁹	1488 ¹³⁸	1478 ¹³⁷	1468 ¹³⁶	1459 ¹³⁵
70	1383 ¹³⁶	1374 ¹³⁴	1364 ¹³⁴	1355 ¹³³	1346 ¹³²	1337 ¹³¹	1329 ¹³⁰
71	1254 ¹²⁹	1245 ¹²⁹	1236 ¹²⁸	1228 ¹²⁷	1220 ¹²⁶	1212 ¹²⁵	1204 ¹²⁵
72	1129 ¹²⁵	1122 ¹²³	1114 ¹²²	1106 ¹²²	1099 ¹²¹	1092 ¹²⁰	1085 ¹¹⁹
73	1011 ¹¹⁸	1004 ¹¹⁸	997 ¹¹⁷	990 ¹¹⁶	984 ¹¹⁵	977 ¹¹⁵	970 ¹¹⁴
74	899 ¹¹²	892 ¹¹²	886 ¹¹¹	880 ¹¹⁰	874 ¹¹⁰	869 ¹⁰⁸	863 ¹⁰⁸
75	792 ¹⁰⁷	787 ¹⁰⁵	781 ¹⁰⁵	776 ¹⁰⁴	771 ¹⁰³	766 ¹⁰³	761 ¹⁰²
76	692 ¹⁰⁰	687 ¹⁰⁰	683 ⁹⁸	678 ⁹⁸	674 ⁹⁷	669 ⁹⁷	665 ⁹⁶
77	599 ⁹³	594 ⁹³	590 ⁹³	586 ⁹²	582 ⁹²	579 ⁹⁰	575 ⁹⁰
78	511 ⁸⁸	508 ⁸⁶	504 ⁸⁶	501 ⁸⁵	498 ⁸⁴	494 ⁸⁵	491 ⁸⁴
79	431 ⁸⁰	428 ⁸⁰	425 ⁷⁹	422 ⁷⁹	419 ⁷⁹	416 ⁷⁸	414 ⁷⁷
80	357 ⁷⁴	354 ⁷⁴	352 ⁷³	349 ⁷³	347 ⁷²	345 ⁷¹	343 ⁷¹
81	289 ⁶⁸	287 ⁶⁷	286 ⁶⁶	284 ⁶⁵	282 ⁶⁵	280 ⁶⁵	278 ⁶⁵
82	229 ⁶⁰	228 ⁵⁹	226 ⁶⁰	224 ⁶⁰	223 ⁵⁹	221 ⁵⁹	220 ⁵⁸
83	176 ⁵³	174 ⁵⁴	173 ⁵³	172 ⁵²	171 ⁵²	170 ⁵¹	169 ⁵¹
84	129 ⁴⁷	128 ⁴⁶	127 ⁴⁶	127 ⁴⁵	126 ⁴⁵	125 ⁴⁵	124 ⁴⁵
85	90 ³⁹	89 ³⁹	89 ³⁸	88 ³⁹	87 ³⁹	87 ³⁸	86 ³⁸
86	58 ³²	57 ³²	57 ³²	56 ³²	56 ³¹	56 ³¹	55 ³¹
87	32 ²⁶	32 ²⁵	32 ²⁵	32 ²⁴	32 ²⁴	31 ²⁵	31 ²⁴
88	14 ¹⁸	14 ¹⁸	14 ¹⁸	14 ¹⁸	14 ¹⁸	14 ¹⁷	14 ¹⁷
89	4 ¹⁰	4 ¹⁰	4 ¹⁰	4 ¹⁰	4 ¹⁰	3 ¹¹	3 ¹¹
90	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ⁴	0 ³	0 ³

$\sigma \backslash n$	80	81	82	83	84	85	86
0	11248	11177	11108	11040	10974	10908	10844
1	11244 ⁴	11174 ³	11105 ³	11037 ³	10970 ⁴	10905 ³	10841 ³
2	11234 ¹⁰	11164 ¹⁰	11095 ¹⁰	11027 ¹⁰	10960 ¹⁰	10895 ¹⁰	10831 ¹⁰
3	11217 ¹⁷	11147 ¹⁷	11078 ¹⁷	11010 ¹⁷	10944 ¹⁶	10879 ¹⁶	10814 ¹⁷
4	11193 ²⁴	11123 ²⁴	11054 ²⁴	10987 ²³	10921 ²³	10855 ²⁴	10791 ²³
5	11163 ³⁰	11093 ³⁰	11024 ³⁰	10957 ³⁰	10891 ³⁰	10826 ²⁹	10762 ²⁹
6	11126 ³⁷	11056 ³⁷	10987 ³⁷	10920 ³⁷	10854 ³⁷	10790 ³⁶	10726 ³⁶
7	11082 ⁴⁴	11012 ⁴⁴	10944 ⁴³	10877 ⁴³	10811 ⁴³	10747 ⁴³	10684 ⁴²
8	11031 ⁵¹	10962 ⁵⁰	10894 ⁵⁰	10827 ⁵⁰	10762 ⁴⁹	10698 ⁴⁹	10635 ⁴⁹
9	10974 ⁵⁷	10905 ⁵⁷	10838 ⁵⁶	10771 ⁵⁶	10706 ⁵⁶	10642 ⁵⁶	10580 ⁵⁵
10	10910 ⁶⁴	10842 ⁶³	10775 ⁶³	10709 ⁶²	10644 ⁶²	10581 ⁶¹	10518 ⁶²
11	10840 ⁷⁰	10772 ⁷⁰	10706 ⁶⁹	10640 ⁶⁹	10576 ⁶⁸	10513 ⁶⁸	10451 ⁶⁷
12	10764 ⁷⁶	10696 ⁷⁶	10630 ⁷⁶	10565 ⁷⁵	10501 ⁷⁵	10439 ⁷⁴	10377 ⁷⁴
13	10681 ⁸³	10614 ⁸²	10548 ⁸²	10484 ⁸¹	10421 ⁸⁰	10358 ⁸¹	10297 ⁸⁰
14	10592 ⁸⁹	10526 ⁸⁸	10461 ⁸⁷	10397 ⁸⁷	10334 ⁸⁷	10272 ⁸⁶	10212 ⁸⁵
15	10498 ⁹⁴	10432 ⁹⁴	10367 ⁹⁴	10304 ⁹³	10242 ⁹²	10180 ⁹²	10120 ⁹²
16	10397 ¹⁰¹	10332 ¹⁰⁰	10268 ⁹⁹	10205 ⁹⁹	10143 ⁹⁹	10083 ⁹⁷	10023 ⁹⁷
17	10290 ¹⁰⁷	10226 ¹⁰⁶	10162 ¹⁰⁶	10100 ¹⁰⁵	10039 ¹⁰⁴	9979 ¹⁰⁴	9921 ¹⁰²
18	10178 ¹¹²	10114 ¹¹²	10052 ¹¹⁰	9990 ¹¹⁰	9930 ¹⁰⁹	9871 ¹⁰⁸	9812 ¹⁰⁹
19	10060 ¹¹⁸	9997 ¹¹⁷	9935 ¹¹⁷	9875 ¹¹⁵	9815 ¹¹⁵	9756 ¹¹⁵	9699 ¹¹³
20	9937 ¹²³	9875 ¹²²	9814 ¹²¹	9754 ¹²¹	9695 ¹²⁰	9637 ¹¹⁹	9580 ¹¹⁹
21	9809 ¹²⁸	9747 ¹²⁸	9687 ¹²⁷	9628 ¹²⁶	9570 ¹²⁵	9512 ¹²⁵	9456 ¹²⁴
22	9675 ¹³⁴	9615 ¹³²	9555 ¹³²	9497 ¹³¹	9439 ¹³¹	9383 ¹²⁹	9328 ¹²⁸
23	9537 ¹³⁸	9477 ¹³⁸	9419 ¹³⁶	9361 ¹³⁶	9304 ¹³⁵	9249 ¹³⁴	9194 ¹³⁴
24	9394 ¹⁴³	9335 ¹⁴²	9277 ¹⁴²	9220 ¹⁴¹	9165 ¹³⁹	9110 ¹³⁹	9056 ¹³⁸
25	9246 ¹⁴⁸	9188 ¹⁴⁷	9131 ¹⁴⁶	9075 ¹⁴⁵	9020 ¹⁴⁵	8967 ¹⁴³	8914 ¹⁴²
26	9094 ¹⁵²	9037 ¹⁵¹	8981 ¹⁵⁰	8926 ¹⁴⁹	8872 ¹⁴⁸	8819 ¹⁴⁸	8767 ¹⁴⁷
27	8938 ¹⁵⁶	8882 ¹⁵⁵	8826 ¹⁵⁵	8772 ¹⁵⁴	8719 ¹⁵³	8667 ¹⁵²	8616 ¹⁵¹
28	8777 ¹⁶¹	8722 ¹⁶⁰	8668 ¹⁵⁸	8615 ¹⁵⁷	8563 ¹⁵⁶	8512 ¹⁵⁵	8461 ¹⁵⁵
29	8613 ¹⁶⁴	8559 ¹⁶³	8506 ¹⁶²	8454 ¹⁶¹	8403 ¹⁶⁰	8352 ¹⁶⁰	8303 ¹⁵⁸
30	8445 ¹⁶⁸	8392 ¹⁶⁷	8340 ¹⁶⁶	8289 ¹⁶⁵	8239 ¹⁶⁴	8189 ¹⁶³	8141 ¹⁶²
31	8274 ¹⁷¹	8222 ¹⁷⁰	8171 ¹⁶⁹	8121 ¹⁶⁸	8072 ¹⁶⁷	8023 ¹⁶⁶	7976 ¹⁶⁵
32	8099 ¹⁷⁵	8048 ¹⁷⁴	7998 ¹⁷³	7949 ¹⁷²	7901 ¹⁷¹	7854 ¹⁶⁹	7807 ¹⁶⁹
33	7922 ¹⁷⁷	7872 ¹⁷⁶	7823 ¹⁷⁵	7775 ¹⁷⁴	7728 ¹⁷³	7682 ¹⁷²	7636 ¹⁷¹
34	7741 ¹⁸¹	7692 ¹⁸⁰	7645 ¹⁷⁸	7598 ¹⁷⁷	7552 ¹⁷⁶	7507 ¹⁷⁵	7462 ¹⁷⁴
35	7558 ¹⁸³	7511 ¹⁸¹	7464 ¹⁸¹	7418 ¹⁸⁰	7373 ¹⁷⁹	7329 ¹⁷⁸	7286 ¹⁷⁶
36	7373 ¹⁸⁵	7326 ¹⁸⁵	7281 ¹⁸³	7236 ¹⁸²	7192 ¹⁸¹	7149 ¹⁸⁰	7107 ¹⁷⁹
37	7185 ¹⁸⁸	7140 ¹⁸⁶	7096 ¹⁸⁶	7052 ¹⁸⁴	7009 ¹⁸³	6967 ¹⁸²	6926 ¹⁸¹
38	6996 ¹⁸⁹	6952 ¹⁸⁸	6909 ¹⁸⁷	6866 ¹⁸⁶	6825 ¹⁸⁴	6784 ¹⁸³	6744 ¹⁸²
39	6805 ¹⁹¹	6762 ¹⁹⁰	6720 ¹⁸⁹	6679 ¹⁸⁷	6638 ¹⁸⁷	6598 ¹⁸⁶	6559 ¹⁸⁵
40	6612 ¹⁹³	6570 ¹⁹²	6530 ¹⁹⁰	6490 ¹⁸⁹	6450 ¹⁸⁸	6412 ¹⁸⁶	6374 ¹⁸⁵
41	6418 ¹⁹⁴	6378 ¹⁹²	6338 ¹⁹²	6299 ¹⁹¹	6261 ¹⁸⁹	6224 ¹⁸⁸	6187 ¹⁸⁷
42	6223 ¹⁹⁵	6184 ¹⁹⁴	6146 ¹⁹²	6108 ¹⁹¹	6071 ¹⁹⁰	6035 ¹⁸⁹	6000 ¹⁸⁸
43	6028 ¹⁹⁵	5990 ¹⁹⁴	5953 ¹⁹³	5916 ¹⁹²	5880 ¹⁹¹	5845 ¹⁹⁰	5811 ¹⁸⁸
44	5832 ¹⁹⁶	5795 ¹⁹⁵	5759 ¹⁹⁴	5724 ¹⁹²	5689 ¹⁹¹	5655 ¹⁹⁰	5622 ¹⁸⁹
45	5636 ¹⁹⁶	5600 ¹⁹⁵	5565 ¹⁹⁴	5531 ¹⁹³	5498 ¹⁹¹	5465 ¹⁹⁰	5432 ¹⁹⁰

$\sigma \backslash n$	87	88	89	90	91	92	93
0	10781	10719	10658	10598	10539	10481	10424
1	10778 ³	10716 ³	10655 ³	10595 ³	10536 ³	10478 ³	10421 ³
2	10768 ¹⁰	10706 ¹⁰	10645 ¹⁰	10585 ¹⁰	10526 ¹⁰	10468 ¹⁰	10411 ¹⁰
3	10751 ¹⁷	10690 ¹⁶	10629 ¹⁶	10569 ¹⁶	10510 ¹⁶	10452 ¹⁶	10395 ¹⁶
4	10729 ²²	10667 ²³	10606 ²³	10546 ²³	10488 ²²	10430 ²²	10373 ²²
5	10699 ³⁰	10638 ²⁹	10577 ²⁹	10518 ²⁸	10459 ²⁹	10401 ²⁹	10345 ²⁸
6	10664 ³⁵	10602 ³⁶	10542 ³⁵	10482 ³⁶	10424 ³⁵	10367 ³⁴	10310 ³⁵
7	10621 ⁴³	10560 ⁴²	10500 ⁴²	10441 ⁴¹	10383 ⁴¹	10326 ⁴¹	10269 ⁴¹
8	10573 ⁴⁸	10512 ⁴⁸	10452 ⁴⁸	10393 ⁴⁸	10335 ⁴⁸	10278 ⁴⁸	10223 ⁴⁶
9	10518 ⁵⁵	10457 ⁵⁵	10398 ⁵⁴	10339 ⁵⁴	10282 ⁵³	10225 ⁵³	10169 ⁵⁴
10	10457 ⁶¹	10397 ⁶⁰	10338 ⁶⁰	10279 ⁶⁰	10222 ⁶⁰	10166 ⁵⁹	10110 ⁵⁹
11	10390 ⁶⁷	10330 ⁶⁷	10271 ⁶⁷	10213 ⁶⁶	10156 ⁶⁶	10101 ⁶⁵	10046 ⁶⁴
12	10317 ⁷³	10257 ⁷³	10199 ⁷²	10141 ⁷²	10083 ⁷¹	10029 ⁷²	9975 ⁷¹
13	10237 ⁸⁰	10178 ⁷⁹	10120 ⁷⁹	10063 ⁷⁸	10007 ⁷⁸	9952 ⁷⁷	9898 ⁷⁷
14	10152 ⁸⁵	10094 ⁸⁴	10036 ⁸⁴	9980 ⁸³	9924 ⁸³	9870 ⁸²	9816 ⁸²
15	10061 ⁹¹	10003 ⁹¹	9946 ⁹⁰	9890 ⁹⁰	9835 ⁸⁹	9781 ⁸⁹	9728 ⁸⁸
16	9965 ⁹⁶	9907 ⁹⁶	9851 ⁹⁵	9795 ⁹⁵	9741 ⁹⁴	9687 ⁹⁴	9634 ⁹⁴
17	9863 ¹⁰²	9806 ¹⁰¹	9750 ¹⁰¹	9695 ¹⁰⁰	9641 ¹⁰⁰	9588 ⁹⁹	9536 ⁹⁸
18	9755 ¹⁰⁸	9699 ¹⁰⁷	9644 ¹⁰⁶	9589 ¹⁰⁶	9536 ¹⁰⁵	9483 ¹⁰⁵	9432 ¹⁰⁴
19	9642 ¹¹³	9587 ¹¹²	9532 ¹¹²	9478 ¹¹¹	9425 ¹¹¹	9374 ¹⁰⁹	9322 ¹¹⁰
20	9524 ¹¹⁸	9469 ¹¹⁸	9415 ¹¹⁷	9362 ¹¹⁶	9310 ¹¹⁵	9259 ¹¹⁵	9208 ¹¹⁴
21	9401 ¹²³	9347 ¹²²	9294 ¹²¹	9241 ¹²¹	9190 ¹²⁰	9139 ¹²⁰	9089 ¹¹⁹
22	9273 ¹²⁸	9220 ¹²⁷	9167 ¹²⁷	9115 ¹²⁶	9065 ¹²⁵	9015 ¹²⁴	8965 ¹²⁴
23	9140 ¹³³	9088 ¹³²	9036 ¹³¹	8985 ¹³⁰	8935 ¹²⁹	8886 ¹²⁹	8837 ¹²⁸
24	9003 ¹³⁷	8951 ¹³⁷	8900 ¹³⁶	8850 ¹³⁵	8801 ¹³⁴	8752 ¹³⁴	8704 ¹³³
25	8862 ¹⁴¹	8810 ¹⁴¹	8760 ¹⁴⁰	8711 ¹³⁹	8662 ¹³⁹	8614 ¹³⁸	8567 ¹³⁷
26	8716 ¹⁴⁶	8665 ¹⁴⁵	8616 ¹⁴⁴	8567 ¹⁴⁴	8519 ¹⁴³	8473 ¹⁴¹	8426 ¹⁴¹
27	8566 ¹⁵⁰	8516 ¹⁴⁹	8468 ¹⁴⁸	8420 ¹⁴⁷	8373 ¹⁴⁶	8327 ¹⁴⁶	8281 ¹⁴⁵
28	8412 ¹⁵⁴	8363 ¹⁵³	8316 ¹⁵²	8269 ¹⁵¹	8223 ¹⁵⁰	8177 ¹⁵⁰	8133 ¹⁴⁸
29	8254 ¹⁵⁸	8207 ¹⁵⁶	8160 ¹⁵⁶	8114 ¹⁵⁵	8069 ¹⁵⁴	8024 ¹⁵³	7980 ¹⁵³
30	8094 ¹⁶⁰	8047 ¹⁶⁰	8001 ¹⁵⁹	7956 ¹⁵⁸	7911 ¹⁵⁸	7868 ¹⁵⁶	7825 ¹⁵⁵
31	7929 ¹⁶⁵	7883 ¹⁶⁴	7838 ¹⁶³	7794 ¹⁶²	7751 ¹⁶⁰	7708 ¹⁶⁰	7666 ¹⁵⁹
32	7762 ¹⁶⁷	7717 ¹⁶⁶	7673 ¹⁶⁵	7630 ¹⁶⁴	7587 ¹⁶³	7545 ¹⁶³	7504 ¹⁶²
33	7592 ¹⁷⁰	7548 ¹⁶⁹	7505 ¹⁶⁸	7462 ¹⁶⁸	7421 ¹⁶⁶	7380 ¹⁶⁵	7339 ¹⁶⁵
34	7419 ¹⁷³	7376 ¹⁷²	7334 ¹⁷¹	7292 ¹⁷⁰	7252 ¹⁶⁹	7212 ¹⁶⁸	7172 ¹⁶⁷
35	7243 ¹⁷⁶	7201 ¹⁷⁵	7160 ¹⁷⁴	7120 ¹⁷²	7080 ¹⁷²	7041 ¹⁷¹	7003 ¹⁶⁹
36	7066 ¹⁷⁷	7025 ¹⁷⁶	6985 ¹⁷⁵	6945 ¹⁷⁵	6906 ¹⁷⁴	6868 ¹⁷³	6831 ¹⁷²
37	6886 ¹⁸⁰	6846 ¹⁷⁹	6807 ¹⁷⁸	6768 ¹⁷⁷	6731 ¹⁷⁵	6693 ¹⁷⁵	6657 ¹⁷⁴
38	6704 ¹⁸²	6665 ¹⁸¹	6627 ¹⁸⁰	6590 ¹⁷⁸	6553 ¹⁷⁸	6517 ¹⁷⁶	6481 ¹⁷⁶
39	6521 ¹⁸³	6483 ¹⁸²	6446 ¹⁸¹	6410 ¹⁸⁰	6374 ¹⁷⁹	6339 ¹⁷⁸	6304 ¹⁷⁷
40	6336 ¹⁸⁵	6300 ¹⁸³	6264 ¹⁸²	6228 ¹⁸²	6194 ¹⁸⁰	6159 ¹⁸⁰	6126 ¹⁷⁸
41	6151 ¹⁸⁵	6115 ¹⁸⁵	6080 ¹⁸⁴	6046 ¹⁸²	6012 ¹⁸²	5979 ¹⁸⁰	5946 ¹⁸⁰
42	5964 ¹⁸⁷	5929 ¹⁸⁶	5896 ¹⁸⁴	5862 ¹⁸⁴	5829 ¹⁸³	5797 ¹⁸²	5766 ¹⁸⁰
43	5777 ¹⁸⁷	5743 ¹⁸⁷	5710 ¹⁸⁶	5678 ¹⁸⁵	5646 ¹⁸³	5615 ¹⁸²	5584 ¹⁸²
44	5589 ¹⁸⁸	5556 ¹⁸⁷	5525 ¹⁸⁶	5493 ¹⁸⁵	5463 ¹⁸⁴	5432 ¹⁸²	5403 ¹⁸¹
45	5401 ¹⁸⁸	5369 ¹⁸⁷	5339 ¹⁸⁶	5308 ¹⁸⁵	5279 ¹⁸⁴	5250 ¹⁸³	5221 ¹⁸²

σ	π	87	88	89	90	91	92	93
45		540 ¹⁸⁸	5369 ¹⁸⁷	5339 ¹⁸⁶	5308 ¹⁸⁵	5279 ¹⁸⁴	5250 ¹⁸²	5221 ¹⁸²
46		5212 ¹⁸⁹	5182 ¹⁸⁷	5153 ¹⁸⁶	5123 ¹⁸⁴	5093 ¹⁸⁴	5067 ¹⁸³	5039 ¹⁸²
47		5024 ¹⁸⁷	4995 ¹⁸⁶	4967 ¹⁸⁶	4939 ¹⁸⁵	4911 ¹⁸³	4884 ¹⁸²	4857 ¹⁸¹
48		4837 ¹⁸⁷	4809 ¹⁸⁶	4781 ¹⁸⁴	4754 ¹⁸³	4728 ¹⁸³	4702 ¹⁸²	4676 ¹⁸¹
49		4650 ¹⁸⁶	4623 ¹⁸⁵	4597 ¹⁸⁴	4571 ¹⁸³	4545 ¹⁸²	4520 ¹⁸¹	4495 ¹⁸⁰
50		4464 ¹⁸⁵	4438 ¹⁸⁴	4413 ¹⁸³	4388 ¹⁸²	4363 ¹⁸⁰	4339 ¹⁸⁰	4315 ¹⁷⁸
51		4279 ¹⁸³	4254 ¹⁸²	4230 ¹⁸¹	4206 ¹⁸⁰	4183 ¹⁸⁰	4159 ¹⁷⁸	4137 ¹⁷⁸
52		4096 ¹⁸²	4072 ¹⁸¹	4049 ¹⁸⁰	4026 ¹⁷⁹	4003 ¹⁷⁸	3981 ¹⁷⁷	3959 ¹⁷⁶
53		3914 ¹⁸⁰	3891 ¹⁷⁹	3869 ¹⁷⁸	3847 ¹⁷⁷	3825 ¹⁷⁶	3804 ¹⁷⁵	3783 ¹⁷⁴
54		3734 ¹⁷⁹	3712 ¹⁷⁷	3691 ¹⁷⁶	3670 ¹⁷⁵	3649 ¹⁷⁴	3629 ¹⁷³	3609 ¹⁷²
55		3555 ¹⁷⁵	3535 ¹⁷³	3515 ¹⁷⁴	3495 ¹⁷³	3475 ¹⁷²	3456 ¹⁷¹	3437 ¹⁷⁰
56		3380 ¹⁷⁴	3360 ¹⁷³	3341 ¹⁷²	3322 ¹⁷¹	3303 ¹⁶⁹	3285 ¹⁶⁹	3267 ¹⁶⁸
57		3206 ¹⁷¹	3187 ¹⁶⁹	3169 ¹⁶⁹	3151 ¹⁶⁸	3134 ¹⁶⁷	3116 ¹⁶⁶	3099 ¹⁶⁵
58		3035 ¹⁶⁸	3018 ¹⁶⁷	3000 ¹⁶⁶	2983 ¹⁶⁵	2967 ¹⁶⁴	2950 ¹⁶³	2934 ¹⁶²
59		2867 ¹⁶⁵	2851 ¹⁶⁴	2834 ¹⁶³	2818 ¹⁶²	2803 ¹⁶²	2787 ¹⁶⁰	2772 ¹⁶⁰
60		2702 ¹⁶¹	2687 ¹⁶¹	2671 ¹⁵⁹	2656 ¹⁵⁹	2641 ¹⁵⁸	2627 ¹⁵⁷	2612 ¹⁵⁶
61		2541 ¹⁵⁸	2526 ¹⁵⁷	2512 ¹⁵⁷	2497 ¹⁵⁵	2483 ¹⁵⁴	2470 ¹⁵⁴	2456 ¹⁵³
62		2383 ¹⁵⁵	2369 ¹⁵⁴	2355 ¹⁵²	2342 ¹⁵²	2329 ¹⁵¹	2316 ¹⁵⁰	2303 ¹⁴⁹
63		2228 ¹⁵⁰	2215 ¹⁴⁹	2203 ¹⁴⁸	2190 ¹⁴⁸	2178 ¹⁴⁷	2166 ¹⁴⁷	2254 ¹⁴⁶
64		2078 ¹⁴⁷	2066 ¹⁴⁶	2054 ¹⁴⁵	2042 ¹⁴⁴	2031 ¹⁴⁴	2019 ¹⁴²	2008 ¹⁴¹
65		1931 ¹⁴²	1920 ¹⁴²	1909 ¹⁴¹	1898 ¹⁴⁰	1887 ¹³⁹	1877 ¹³⁸	1867 ¹³⁸
66		1789 ¹³⁸	1778 ¹³⁷	1768 ¹³⁶	1758 ¹³⁵	1748 ¹³⁵	1739 ¹³⁴	1729 ¹³³
67		1651 ¹³⁴	1641 ¹³²	1632 ¹³²	1623 ¹³²	1613 ¹³⁰	1605 ¹³⁰	1596 ¹²⁹
68		1517 ¹²⁸	1509 ¹²⁸	1500 ¹²⁷	1491 ¹²⁶	1483 ¹²⁶	1475 ¹²⁵	1467 ¹²⁵
69		1389 ¹²⁴	1381 ¹²³	1373 ¹²³	1365 ¹²²	1357 ¹²¹	1350 ¹²⁰	1342 ¹¹⁹
70		1265 ¹¹⁹	1258 ¹¹⁸	1250 ¹¹⁷	1243 ¹¹⁶	1236 ¹¹⁶	1230 ¹¹⁶	1223 ¹¹⁵
71		1146 ¹¹³	1140 ¹¹³	1133 ¹¹²	1127 ¹¹²	1120 ¹¹¹	1114 ¹¹⁰	1108 ¹¹⁰
72		1033 ¹⁰⁹	1027 ¹⁰⁸	1021 ¹⁰⁷	1015 ¹⁰⁶	1009 ¹⁰⁵	1004 ¹⁰⁵	998 ¹⁰⁴
73		924 ¹⁰²	919 ¹⁰²	914 ¹⁰²	909 ¹⁰¹	904 ¹⁰¹	899 ¹⁰⁰	894 ¹⁰⁰
74		822 ⁹⁸	817 ⁹⁷	812 ⁹⁶	808 ⁹⁶	803 ⁹⁵	799 ⁹⁵	794 ⁹⁴
75		724 ⁹¹	720 ⁹¹	716 ⁹⁰	712 ⁹⁰	708 ⁸⁹	704 ⁸⁹	700 ⁸⁸
76		633 ⁸⁶	629 ⁸⁵	626 ⁸⁵	622 ⁸⁴	619 ⁸⁴	615 ⁸³	612 ⁸³
77		547 ⁷⁹	544 ⁷⁹	541 ⁷⁹	538 ⁷⁸	535 ⁷⁸	532 ⁷⁸	529 ⁷⁷
78		468 ⁷⁴	465 ⁷³	462 ⁷³	460 ⁷³	457 ⁷²	454 ⁷¹	452 ⁷¹
79		394 ⁶⁸	392 ⁶⁸	389 ⁶⁷	387 ⁶⁶	385 ⁶⁶	383 ⁶⁶	381 ⁶⁶
80		326 ⁶¹	324 ⁶¹	322 ⁶⁰	321 ⁶¹	319 ⁶⁰	317 ⁶⁰	315 ⁵⁹
81		265 ⁵⁵	263 ⁵⁵	262 ⁵⁵	260 ⁵⁴	259 ⁵⁴	257 ⁵³	256 ⁵³
82		210 ⁴⁹	208 ⁵²	207 ⁴⁸	206 ⁴⁸	205 ⁴⁸	204 ⁴⁸	203 ⁴⁸
83		161 ⁴³	160 ⁴²	159 ⁴²	158 ⁴²	157 ⁴¹	156 ⁴¹	155 ⁴¹
84		118 ³⁶	118 ³⁶	117 ³⁶	116 ³⁵	116 ³⁶	115 ³⁵	114 ³⁵
85		82 ²⁹	82 ³⁰	81 ²⁹	81 ²⁹	80 ²⁹	80 ²⁹	79 ²⁸
86		53 ²³	52 ²³	52 ²³	52 ²³	51 ²²	51 ²²	51 ²²
87		30 ¹⁷	29 ¹⁶	29 ¹⁶	29 ¹⁶	29 ¹⁶	29 ¹⁶	29 ¹⁶
88		13 ¹⁰	13 ¹⁰	13 ¹⁰	13 ¹⁰	13 ¹⁰	13 ¹⁰	13 ¹⁰
89		3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³
90		0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash \pi$	94	95	96	97	98	99	100
0	10368	10312	10258	10204	10152	10100	10049
1	10364 ⁴	10309 ³	10255 ³	10201 ³	10149 ³	10097 ³	10046 ³
2	10355 ⁹	10300 ⁹	10245 ¹⁰	10192 ⁹	10139 ¹⁰	10088 ⁹	10036 ¹⁰
3	10339 ¹⁶	10284 ¹⁶	10230 ¹⁵	10177 ¹⁵	10124 ¹⁵	10072 ¹⁶	10021 ¹⁵
4	10317 ²²	10262 ²²	10208 ²²	10155 ²²	10102 ²²	10051 ²¹	10000 ²¹
	28	28	28	28	27	28	27
5	10289	10234	10180	10127	10075	10023	9973
6	10255 ³⁴	10200 ³⁴	10146 ³⁴	10093 ³⁴	10041 ³⁴	9990 ³³	9939 ³⁴
7	10214 ⁴¹	10160 ⁴⁰	10106 ⁴⁰	10053 ⁴⁰	10001 ⁴⁰	9950 ⁴⁰	9900 ³⁹
8	10167 ⁴⁷	10113 ⁴⁷	10060 ⁴⁶	10007 ⁴⁶	9956 ⁴⁵	9905 ⁴⁵	9855 ⁴⁵
9	10115 ⁵²	10061 ⁵²	10008 ⁵²	9955 ⁵²	9904 ⁵²	9853 ⁵²	9804 ⁵¹
	59	59	58	57	57	57	57
10	10056	10002	9950	9898	9847	9796	9747
11	9991 ⁶⁵	9938 ⁶⁴	9886 ⁶⁴	9834 ⁶⁴	9783 ⁶⁴	9733 ⁶³	9684 ⁶³
12	9921 ⁷⁰	9868 ⁷⁰	9816 ⁷⁰	9765 ⁶⁹	9714 ⁶⁹	9665 ⁶⁸	9616 ⁶⁸
13	9845 ⁷⁶	9792 ⁷⁶	9741 ⁷⁵	9690 ⁷⁵	9640 ⁷⁴	9590 ⁷⁵	9542 ⁷⁴
14	9763 ⁸²	9711 ⁸¹	9660 ⁸¹	9609 ⁸¹	9559 ⁸¹	9511 ⁷⁹	9462 ⁸⁰
	88	87	87	86	85	86	84
15	9675	9624	9573	9523	9474	9425	9378
16	9582 ⁹³	9531 ⁹³	9481 ⁹²	9432 ⁹¹	9383 ⁹¹	9335 ⁹⁰	9288 ⁹⁰
17	9484 ⁹⁸	9434 ⁹⁷	9384 ⁹⁷	9335 ⁹⁷	9287 ⁹⁶	9239 ⁹⁶	9192 ⁹⁶
18	9381 ¹⁰³	9331 ¹⁰³	9281 ¹⁰³	9233 ¹⁰²	9185 ¹⁰²	9138 ¹⁰¹	9092 ¹⁰⁰
19	9272 ¹⁰⁹	9223 ¹⁰⁸	9174 ¹⁰⁷	9126 ¹⁰⁷	9079 ¹⁰⁶	9032 ¹⁰⁶	8987 ¹⁰⁵
	113	113	112	112	111	110	110
20	9159	9110	9062	9014	8968	8922	8877
21	9040 ¹¹⁹	8992 ¹¹⁸	8945 ¹¹⁷	8898 ¹¹⁶	8852 ¹¹⁶	8806 ¹¹⁶	8762 ¹¹⁵
22	8917 ¹²³	8870 ¹²²	8823 ¹²²	8777 ¹²¹	8731 ¹²¹	8687 ¹¹⁹	8643 ¹¹⁹
23	8790 ¹²⁷	8743 ¹²⁷	8696 ¹²⁷	8651 ¹²⁶	8606 ¹²⁵	8562 ¹²⁵	8519 ¹²⁴
24	8658 ¹³²	8611 ¹³²	8566 ¹³⁰	8521 ¹³⁰	8477 ¹²⁹	8434 ¹²⁸	8391 ¹²⁸
	137	135	135	134	133	133	132
25	8521	8476	8431	8387	8344	8301	8259
26	8381 ¹⁴⁰	8336 ¹⁴⁰	8292 ¹³⁹	8249 ¹³⁸	8206 ¹³⁸	8164 ¹³⁷	8123 ¹³⁶
27	8237 ¹⁴⁴	8193 ¹⁴³	8149 ¹⁴³	8107 ¹⁴²	8065 ¹⁴¹	8024 ¹⁴⁰	7983 ¹⁴⁰
28	8089 ¹⁴⁸	8046 ¹⁴⁷	8003 ¹⁴⁶	7961 ¹⁴⁶	7920 ¹⁴⁵	7880 ¹⁴⁴	7840 ¹⁴³
29	7937 ¹⁵²	7895 ¹⁵¹	7853 ¹⁵⁰	7812 ¹⁴⁹	7772 ¹⁴⁸	7732 ¹⁴⁸	7693 ¹⁴⁷
	154	154	153	152	152	151	150
30	7783	7741	7700	7660	7620	7581	7543
31	7625 ¹⁵⁸	7584 ¹⁵⁷	7544 ¹⁵⁶	7504 ¹⁵⁶	7465 ¹⁵⁵	7427 ¹⁵⁴	7390 ¹⁵³
32	7464 ¹⁶¹	7424 ¹⁶⁰	7384 ¹⁶⁰	7346 ¹⁵⁸	7308 ¹⁵⁷	7270 ¹⁵⁷	7233 ¹⁵⁷
33	7300 ¹⁶⁴	7261 ¹⁶³	7222 ¹⁶²	7185 ¹⁶¹	7147 ¹⁶¹	7111 ¹⁵⁹	7075 ¹⁵⁸
34	7133 ¹⁶⁷	7095 ¹⁶⁶	7058 ¹⁶⁴	7021 ¹⁶⁴	6985 ¹⁶²	6949 ¹⁶²	6914 ¹⁶¹
	168	167	167	166	166	165	164
35	6965	6928	6891	6855	6819	6784	6750
36	6794 ¹⁷¹	6758 ¹⁷⁰	6722 ¹⁶⁹	6687 ¹⁶⁸	6652 ¹⁶⁷	6618 ¹⁶⁶	6584 ¹⁶⁶
37	6621 ¹⁷³	6586 ¹⁷²	6551 ¹⁷¹	6516 ¹⁷¹	6483 ¹⁶⁹	6449 ¹⁶⁹	6417 ¹⁶⁷
38	6446 ¹⁷⁵	6412 ¹⁷⁴	6378 ¹⁷³	6345 ¹⁷¹	6312 ¹⁷¹	6279 ¹⁷⁰	6247 ¹⁷⁰
39	6270 ¹⁷⁶	6237 ¹⁷⁵	6204 ¹⁷⁴	6171 ¹⁷⁴	6139 ¹⁷³	6108 ¹⁷¹	6077 ¹⁷⁰
	177	177	176	175	174	173	172
40	6093	6060	6028	5996	5965	5935	5905
41	5914 ¹⁷⁹	5882 ¹⁷⁸	5851 ¹⁷⁷	5821 ¹⁷⁵	5790 ¹⁷⁵	5761 ¹⁷⁴	5731 ¹⁷⁴
42	5734 ¹⁸⁰	5704 ¹⁸⁰	5674 ¹⁷⁹	5644 ¹⁷⁸	5615 ¹⁷⁷	5586 ¹⁷⁶	5557 ¹⁷⁴
43	5554 ¹⁸⁰	5524 ¹⁷⁹	5495 ¹⁷⁹	5466 ¹⁷⁷	5438 ¹⁷⁷	5410 ¹⁷⁶	5383 ¹⁷⁵
44	5374 ¹⁸¹	5345 ¹⁸⁰	5316 ¹⁷⁹	5289 ¹⁷⁸	5261 ¹⁷⁷	5234 ¹⁷⁶	5208 ¹⁷⁶
	181	180	179	178	177	176	176
45	5193 ¹⁸¹	5165 ¹⁸⁰	5137 ¹⁷⁹	5111 ¹⁷⁹	5084 ¹⁷⁷	5058 ¹⁷⁶	5032 ¹⁷⁵

$\sigma \backslash \pi$	94	95	96	97	98	99	100
45	5193 ¹⁸¹	5165 ¹⁸⁰	5137 ¹⁷⁹	5111 ¹⁷⁸	5084 ¹⁷⁷	5058 ¹⁷⁶	5032 ¹⁷⁶
46	5012 ¹⁸¹	4985 ¹⁸⁰	4958 ¹⁷⁹	4932 ¹⁷⁹	4907 ¹⁷⁷	4882 ¹⁷⁶	4857 ¹⁷⁵
47	4831 ¹⁸¹	4805 ¹⁸⁰	4780 ¹⁷⁸	4755 ¹⁷⁷	4730 ¹⁷⁷	4706 ¹⁷⁶	4682 ¹⁷⁵
48	4651 ¹⁸⁰	4626 ¹⁷⁹	4601 ¹⁷⁹	4577 ¹⁷⁸	4553 ¹⁷⁷	4530 ¹⁷⁶	4507 ¹⁷⁵
49	4471 ¹⁸⁰	4447 ¹⁷⁹	4423 ¹⁷⁸	4400 ¹⁷⁷	4377 ¹⁷⁶	4355 ¹⁷⁵	4333 ¹⁷⁴
	179	178	177	176	175	174	174
50	4292 ¹⁷⁸	4269 ¹⁷⁷	4246 ¹⁷⁵	4224 ¹⁷⁵	4202 ¹⁷⁴	4181 ¹⁷³	4159 ¹⁷²
51	4114 ¹⁷⁶	4092 ¹⁷⁵	4071 ¹⁷⁵	4049 ¹⁷³	4028 ¹⁷³	4008 ¹⁷²	3987 ¹⁷¹
52	3938 ¹⁷⁵	3917 ¹⁷⁴	3896 ¹⁷³	3876 ¹⁷³	3855 ¹⁷¹	3836 ¹⁷¹	3816 ¹⁶⁹
53	3763 ¹⁷³	3743 ¹⁷³	3723 ¹⁷¹	3703 ¹⁷⁰	3684 ¹⁶⁹	3665 ¹⁶⁸	3647 ¹⁶⁸
54	3590 ¹⁷²	3570 ¹⁷⁰	3552 ¹⁷⁰	3533 ¹⁶⁹	3516 ¹⁶⁸	3497 ¹⁶⁷	3479 ¹⁶⁶
	172	170	170	169	168	167	166
55	3418 ¹⁶⁹	3400 ¹⁶⁸	3382 ¹⁶⁷	3364 ¹⁶⁶	3347 ¹⁶⁶	3330 ¹⁶⁵	3313 ¹⁶⁴
56	3249 ¹⁶⁷	3232 ¹⁶⁶	3215 ¹⁶⁵	3198 ¹⁶⁴	3181 ¹⁶³	3165 ¹⁶³	3149 ¹⁶²
57	3082 ¹⁶⁴	3066 ¹⁶³	3050 ¹⁶³	3034 ¹⁶²	3018 ¹⁶¹	3002 ¹⁶⁰	2987 ¹⁵⁹
58	2918 ¹⁶¹	2903 ¹⁶¹	2887 ¹⁶⁰	2872 ¹⁵⁹	2857 ¹⁵⁸	2842 ¹⁵⁷	2828 ¹⁵⁷
59	2757 ¹⁵⁹	2742 ¹⁵⁸	2727 ¹⁵⁶	2713 ¹⁵⁶	2699 ¹⁵⁵	2685 ¹⁵⁴	2671 ¹⁵³
	159	158	156	156	155	154	153
60	2598 ¹⁵⁵	2584 ¹⁵⁴	2571 ¹⁵⁴	2557 ¹⁵³	2544 ¹⁵²	2531 ¹⁵²	2518 ¹⁵¹
61	2443 ¹⁵²	2430 ¹⁵¹	2417 ¹⁵¹	2404 ¹⁴⁹	2392 ¹⁴⁹	2379 ¹⁴⁸	2367 ¹⁴⁷
62	2291 ¹⁴⁹	2279 ¹⁴⁸	2266 ¹⁴⁶	2255 ¹⁴⁷	2243 ¹⁴⁶	2231 ¹⁴⁴	2220 ¹⁴⁴
63	2142 ¹⁴⁵	2131 ¹⁴⁴	2120 ¹⁴⁴	2108 ¹⁴²	2097 ¹⁴¹	2087 ¹⁴¹	2076 ¹⁴⁰
64	1997 ¹⁴⁰	1987 ¹⁴⁰	1976 ¹³⁹	1996 ¹³⁹	1956 ¹³⁸	1946 ¹³⁸	1936 ¹³⁷
	140	140	139	139	138	138	137
65	1857 ¹³⁷	1847 ¹³⁶	1837 ¹³⁶	1827 ¹³⁴	1818 ¹³⁴	1808 ¹³³	1799 ¹³²
66	1720 ¹³³	1711 ¹³²	1701 ¹³¹	1693 ¹³¹	1684 ¹³⁰	1675 ¹²⁹	1667 ¹²⁹
67	1587 ¹²⁸	1579 ¹²⁸	1570 ¹²⁷	1562 ¹²⁶	1554 ¹²⁶	1546 ¹²⁵	1538 ¹²⁴
68	1459 ¹²⁴	1451 ¹²³	1443 ¹²²	1436 ¹²²	1428 ¹²¹	1421 ¹²¹	1414 ¹²⁰
69	1335 ¹¹⁹	1328 ¹¹⁸	1321 ¹¹⁸	1314 ¹¹⁷	1307 ¹¹⁶	1300 ¹¹⁵	1294 ¹¹⁵
	119	118	118	117	116	115	115
70	1216 ¹¹⁴	1210 ¹¹⁴	1203 ¹¹³	1197 ¹¹²	1191 ¹¹²	1185 ¹¹²	1179 ¹¹¹
71	1102 ¹⁰⁹	1096 ¹⁰⁸	1090 ¹⁰⁸	1085 ¹⁰⁸	1079 ¹⁰⁷	1073 ¹⁰⁶	1068 ¹⁰⁶
72	993 ¹⁰⁴	988 ¹⁰⁴	982 ¹⁰³	977 ¹⁰²	972 ¹⁰²	967 ¹⁰¹	962 ¹⁰¹
73	889 ⁹⁹	884 ⁹⁸	879 ⁹⁷	875 ⁹⁸	870 ⁹⁷	866 ⁹⁷	861 ⁹⁵
74	790 ⁹³	786 ⁹³	782 ⁹³	777 ⁹²	773 ⁹¹	769 ⁹¹	766 ⁹¹
	93	93	93	92	91	91	91
75	697 ⁸⁸	693 ⁸⁸	689 ⁸⁷	685 ⁸⁶	682 ⁸⁶	678 ⁸⁵	675 ⁸⁵
76	609 ⁸³	605 ⁸²	602 ⁸¹	599 ⁸¹	596 ⁸¹	593 ⁸⁰	590 ⁸⁰
77	526 ⁷⁷	523 ⁷⁶	521 ⁷⁶	518 ⁷⁶	515 ⁷⁵	513 ⁷⁵	510 ⁷⁴
78	449 ⁷⁰	447 ⁷⁰	445 ⁷⁰	442 ⁶⁹	440 ⁶⁹	438 ⁶⁹	436 ⁶⁹
79	379 ⁶⁵	377 ⁶⁵	375 ⁶⁵	373 ⁶⁴	371 ⁶⁴	369 ⁶⁴	367 ⁶³
	65	65	65	64	64	64	63
80	314 ⁶⁰	312 ⁵⁹	310 ⁵⁸	309 ⁵⁹	307 ⁵⁸	305 ⁵⁷	304 ⁵⁷
81	254 ⁵³	253 ⁵³	252 ⁵³	250 ⁵²	249 ⁵²	248 ⁵²	247 ⁵²
82	201 ⁴⁷	200 ⁴⁶	199 ⁴⁶	198 ⁴⁶	197 ⁴⁶	196 ⁴⁶	195 ⁴⁵
83	154 ⁴⁰	154 ⁴¹	153 ⁴¹	152 ⁴⁰	151 ⁴⁰	150 ³⁹	150 ⁴⁰
84	114 ³⁵	113 ³⁴	112 ³⁴	112 ³⁴	111 ³⁴	111 ³⁴	110 ³³
	35	34	34	34	34	34	33
85	79 ²⁸	79 ²⁹	78 ²⁸	78 ²⁸	77 ²⁷	77 ²⁸	77 ²⁸
86	51 ²³	50 ²²	50 ²²	50 ²²	50 ²²	49 ²¹	49 ²¹
87	28 ¹⁵	28 ¹⁵	28 ¹⁵	28 ¹⁶	28 ¹⁶	28 ¹⁶	28 ¹⁶
88	13 ¹⁰	13 ¹⁰	13 ¹⁰	12 ⁹	12 ⁹	12 ⁹	12 ⁹
89	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash n$	101	102	103	104	105	106	107
0	9998	9949	9900	9852	9804	9758	9711
1	9995 ³	9946 ³	9897 ³	9849 ³	9801 ³	9755 ³	9708 ³
2	9986 ⁹	9937 ⁹	9888 ⁹	9840 ⁹	9792 ⁹	9746 ⁹	9700 ⁸
3	9971 ¹⁵	9922 ¹⁵	9873 ¹⁵	9825 ¹⁵	9778 ¹⁴	9731 ¹⁵	9685 ¹⁵
4	9950 ²¹	9900 ²²	9852 ²¹	9804 ²¹	9757 ²¹	9710 ²¹	9664 ²¹
5	9923 ²⁷	9873 ²⁷	9825 ²⁷	9777 ²⁷	9730 ²⁷	9684 ²⁶	9638 ²⁶
6	9889 ³⁴	9840 ³³	9792 ³³	9744 ³³	9698 ³²	9651 ³³	9606 ³²
7	9850 ³⁹	9801 ³⁹	9753 ³⁹	9706 ³⁸	9659 ³⁹	9613 ³⁸	9568 ³⁸
8	9805 ⁴⁵	9757 ⁴⁴	9709 ⁴⁴	9662 ⁴⁴	9615 ⁴⁴	9569 ⁴⁴	9524 ⁴⁴
9	9754 ⁵¹	9706 ⁵¹	9658 ⁵¹	9611 ⁵¹	9565 ⁵⁰	9519 ⁵⁰	9474 ⁵⁰
10	9698 ⁵⁶	9650 ⁵⁶	9602 ⁵⁶	9556 ⁵⁵	9510 ⁵⁵	9465 ⁵⁴	9419 ⁵⁵
11	9635 ⁶³	9588 ⁶²	9541 ⁶¹	9494 ⁶²	9448 ⁶²	9403 ⁶²	9359 ⁶⁰
12	9567 ⁶⁸	9520 ⁶⁸	9473 ⁶⁸	9427 ⁶⁷	9382 ⁶⁶	9337 ⁶⁶	9293 ⁶⁶
13	9494 ⁷³	9447 ⁷³	9400 ⁷³	9355 ⁷²	9310 ⁷²	9265 ⁷²	9221 ⁷²
14	9415 ⁷⁹	9368 ⁷⁹	9322 ⁷⁸	9277 ⁷⁸	9232 ⁷⁸	9188 ⁷⁷	9145 ⁷⁶
15	9331 ⁸⁴	9284 ⁸⁴	9239 ⁸³	9194 ⁸³	9149 ⁸³	9106 ⁸²	9063 ⁸²
16	9241 ⁹⁰	9195 ⁸⁹	9150 ⁸⁹	9105 ⁸⁹	9062 ⁸⁷	9018 ⁸⁸	8976 ⁸⁷
17	9146 ⁹⁵	9101 ⁹⁴	9056 ⁹⁴	9012 ⁹³	8969 ⁹³	8926 ⁹²	8884 ⁹²
18	9046 ¹⁰⁰	9002 ⁹⁹	8957 ⁹⁹	8914 ⁹⁸	8871 ⁹⁸	8828 ⁹⁸	8787 ⁹⁷
19	8942 ¹⁰⁴	8897 ¹⁰⁵	8854 ¹⁰³	8810 ¹⁰⁴	8768 ¹⁰³	8726 ¹⁰²	8685 ¹⁰²
20	8832 ¹¹⁰	8788 ¹⁰⁹	8745 ¹⁰⁹	8703 ¹⁰⁷	8661 ¹⁰⁷	8619 ¹⁰⁷	8578 ¹⁰⁷
21	8718 ¹¹⁴	8675 ¹¹³	8632 ¹¹³	8590 ¹¹³	8549 ¹¹²	8508 ¹¹¹	8468 ¹¹⁰
22	8599 ¹¹⁹	8557 ¹¹⁸	8514 ¹¹⁸	8473 ¹¹⁷	8432 ¹¹⁷	8392 ¹¹⁶	8352 ¹¹⁶
23	8476 ¹²³	8434 ¹²³	8393 ¹²¹	8352 ¹²¹	8311 ¹²¹	8272 ¹²⁰	8233 ¹¹⁹
24	8349 ¹²⁷	8307 ¹²⁷	8266 ¹²⁷	8226 ¹²⁶	8187 ¹²⁴	8147 ¹²⁵	8109 ¹²⁴
25	8217 ¹³²	8177 ¹³⁰	8136 ¹³⁰	8097 ¹²⁹	8058 ¹²⁹	8019 ¹²⁸	7981 ¹²⁸
26	8082 ¹³⁵	8042 ¹³⁵	8002 ¹³⁴	7963 ¹³⁴	7925 ¹³³	7887 ¹³²	7850 ¹³¹
27	7943 ¹³⁹	7903 ¹³⁹	7865 ¹³⁷	7826 ¹³⁷	7789 ¹³⁶	7751 ¹³⁶	7715 ¹³⁵
28	7800 ¹⁴³	7762 ¹⁴¹	7723 ¹⁴²	7686 ¹⁴⁰	7649 ¹⁴⁰	7612 ¹³⁹	7576 ¹³⁹
29	7654 ¹⁴⁶	7616 ¹⁴⁶	7579 ¹⁴⁴	7542 ¹⁴⁴	7505 ¹⁴⁴	7469 ¹⁴³	7434 ¹⁴²
30	7505 ¹⁴⁹	7468 ¹⁴⁸	7431 ¹⁴⁸	7395 ¹⁴⁷	7359 ¹⁴⁶	7324 ¹⁴⁵	7289 ¹⁴⁵
31	7352 ¹⁵³	7316 ¹⁵²	7280 ¹⁵¹	7244 ¹⁵¹	7209 ¹⁵⁰	7175 ¹⁴⁹	7141 ¹⁴⁸
32	7197 ¹⁵⁵	7161 ¹⁵⁵	7126 ¹⁵⁴	7091 ¹⁵³	7057 ¹⁵²	7023 ¹⁵²	6990 ¹⁵¹
33	7039 ¹⁵⁸	7004 ¹⁵⁷	6970 ¹⁵⁶	6936 ¹⁵⁵	6902 ¹⁵⁵	6869 ¹⁵⁴	6837 ¹⁵³
34	6879 ¹⁶⁰	6845 ¹⁵⁹	6811 ¹⁵⁹	6778 ¹⁵⁸	6745 ¹⁵⁷	6713 ¹⁵⁶	6681 ¹⁵⁶
35	6716 ¹⁶³	6683 ¹⁶²	6650 ¹⁶¹	6617 ¹⁶¹	6585 ¹⁶⁰	6554 ¹⁵⁹	6523 ¹⁵⁸
36	6551 ¹⁶⁵	6519 ¹⁶⁴	6487 ¹⁶³	6455 ¹⁶²	6424 ¹⁶¹	6393 ¹⁶¹	6363 ¹⁶⁰
37	6384 ¹⁶⁷	6353 ¹⁶⁶	6321 ¹⁶⁶	6291 ¹⁶⁴	6260 ¹⁶⁴	6230 ¹⁶³	6201 ¹⁶²
38	6216 ¹⁶⁸	6185 ¹⁶⁸	6155 ¹⁶⁶	6125 ¹⁶⁶	6095 ¹⁶⁵	6066 ¹⁶⁴	6037 ¹⁶⁴
39	6046 ¹⁷⁰	6016 ¹⁶⁹	5986 ¹⁶⁹	5957 ¹⁶⁸	5928 ¹⁶⁷	5900 ¹⁶⁶	5872 ¹⁶⁵
40	5875 ¹⁷¹	5846 ¹⁷⁰	5817 ¹⁶⁹	5789 ¹⁶⁸	5761 ¹⁶⁷	5733 ¹⁶⁷	5706 ¹⁶⁶
41	5703 ¹⁷²	5674 ¹⁷²	5646 ¹⁷¹	5619 ¹⁷⁰	5592 ¹⁶⁹	5565 ¹⁶⁸	5539 ¹⁶⁷
42	5530 ¹⁷³	5502 ¹⁷²	5475 ¹⁷¹	5448 ¹⁷¹	5422 ¹⁷⁰	5396 ¹⁶⁹	5370 ¹⁶⁹
43	5356 ¹⁷⁴	5329 ¹⁷³	5303 ¹⁷²	5277 ¹⁷¹	5251 ¹⁷¹	5226 ¹⁷⁰	5202 ¹⁶⁸
44	5181 ¹⁷⁵	5156 ¹⁷³	5130 ¹⁷³	5105 ¹⁷²	5081 ¹⁷⁰	5056 ¹⁷⁰	5032 ¹⁷⁰
45	5007 ¹⁷⁴	4982 ¹⁷⁴	4957 ¹⁷³	4933 ¹⁷²	4909 ¹⁷²	4886 ¹⁷⁰	4863 ¹⁶⁹
	175	174	172	172	171	170	170

$\sigma \backslash \Pi$	108	109	110	111	112	113	114
0	9666	9621	9577	9533	9490	9448	9406
1	9663 ³	9618 ³	9574 ³	9530 ³	9487 ³	9445 ³	9403 ³
2	9654 ⁹	9609 ⁹	9565 ⁹	9522 ⁸	9479 ⁸	9436 ⁹	9395 ⁸
3	9640 ¹⁴	9595 ¹⁴	9551 ¹⁴	9507 ¹⁵	9464 ¹⁵	9422 ¹⁴	9380 ¹⁵
4	9619 ²¹	9574 ²¹	9530 ²¹	9487 ²⁰	9444 ²⁰	9402 ²⁰	9360 ²⁰
5	9593 ²⁶	9548 ²⁶	9504 ²⁶	9461 ²⁶	9418 ²⁶	9376 ²⁶	9335 ²⁵
6	9561 ³²	9516 ³²	9473 ³¹	9429 ³²	9387 ³¹	9345 ³¹	9303 ³²
7	9523 ³⁸	9479 ³⁷	9435 ³⁸	9392 ³⁷	9350 ³⁷	9308 ³⁷	9267 ³⁶
8	9479 ⁴⁴	9435 ⁴⁴	9392 ⁴³	9349 ⁴³	9307 ⁴³	9265 ⁴³	9224 ⁴³
9	9430 ⁴⁹	9386 ⁴⁹	9343 ⁴⁹	9301 ⁴⁸	9259 ⁴⁸	9217 ⁴⁸	9176 ⁴⁸
10	9375 ⁵⁵	9332 ⁵⁴	9289 ⁵⁴	9247 ⁵⁴	9205 ⁵⁴	9164 ⁵³	9123 ⁵³
11	9315 ⁶⁰	9272 ⁶⁰	9229 ⁶⁰	9187 ⁶⁰	9146 ⁵⁹	9105 ⁵⁹	9064 ⁵⁹
12	9249 ⁶⁶	9206 ⁶⁶	9164 ⁶⁵	9122 ⁶⁵	9081 ⁶⁵	9041 ⁶⁴	9000 ⁶⁴
13	9178 ⁷¹	9136 ⁷⁰	9094 ⁷⁰	9052 ⁷⁰	9011 ⁷⁰	8971 ⁷⁰	8931 ⁶⁹
14	9102 ⁷⁶	9060 ⁷⁶	9018 ⁷⁶	8977 ⁷⁵	8936 ⁷⁵	8896 ⁷⁵	8857 ⁷⁴
15	9020 ⁸²	8978 ⁸²	8937 ⁸¹	8896 ⁸¹	8856 ⁸⁰	8817 ⁷⁹	8778 ⁷⁹
16	8934 ⁸⁶	8892 ⁸⁶	8851 ⁸⁶	8811 ⁸⁵	8771 ⁸⁵	8732 ⁸⁵	8693 ⁸⁵
17	8842 ⁹²	8801 ⁹¹	8760 ⁹¹	8721 ⁹⁰	8681 ⁹⁰	8642 ⁹⁰	8604 ⁸⁹
18	8745 ⁹⁷	8705 ⁹⁶	8665 ⁹⁵	8625 ⁹⁵	8586 ⁹⁵	8548 ⁹⁴	8510 ⁹⁴
19	8644 ¹⁰¹	8604 ¹⁰¹	8565 ¹⁰⁰	8525 ¹⁰⁰	8487 ⁹⁹	8449 ⁹⁹	8412 ⁹⁸
20	8538 ¹⁰⁶	8499 ¹⁰⁵	8460 ¹⁰⁵	8421 ¹⁰⁴	8383 ¹⁰⁴	8345 ¹⁰⁴	8308 ¹⁰⁴
21	8428 ¹¹⁰	8389 ¹¹⁰	8350 ¹¹⁰	8312 ¹⁰⁹	8275 ¹⁰⁸	8238 ¹⁰⁷	8201 ¹⁰⁷
22	8313 ¹¹⁵	8274 ¹¹⁵	8236 ¹¹⁴	8199 ¹¹³	8162 ¹¹³	8125 ¹¹³	8089 ¹¹²
23	8194 ¹¹⁹	8156 ¹¹⁸	8118 ¹¹⁸	8081 ¹¹⁷	8045 ¹¹⁷	8009 ¹¹⁶	7973 ¹¹⁶
24	8071 ¹²³	8033 ¹²³	7996 ¹²²	7960 ¹²¹	7924 ¹²¹	7889 ¹²⁰	7854 ¹¹⁹
25	7944 ¹²⁷	7907 ¹²⁶	7871 ¹²⁵	7835 ¹²⁵	7799 ¹²⁵	7764 ¹²⁵	7730 ¹²⁴
26	7813 ¹³¹	7777 ¹³⁰	7741 ¹²⁹	7706 ¹²⁹	7671 ¹²⁸	7636 ¹²⁸	7603 ¹²⁷
27	7678 ¹³⁵	7643 ¹³⁴	7608 ¹³³	7573 ¹³³	7539 ¹³²	7505 ¹³¹	7472 ¹³¹
28	7541 ¹³⁷	7505 ¹³⁷	7471 ¹³⁶	7437 ¹³⁶	7403 ¹³⁵	7370 ¹³⁵	7337 ¹³⁵
29	7399 ¹⁴²	7365 ¹⁴⁰	7331 ¹³⁹	7298 ¹³⁸	7265 ¹³⁸	7232 ¹³⁸	7200 ¹³³
30	7255 ¹⁴⁴	7221 ¹⁴⁴	7188 ¹⁴³	7155 ¹⁴³	7123 ¹⁴²	7091 ¹⁴¹	7059 ¹⁴¹
31	7108 ¹⁴⁷	7075 ¹⁴⁶	7042 ¹⁴⁶	7010 ¹⁴⁵	6978 ¹⁴⁵	6947 ¹⁴⁴	6916 ¹⁴³
32	6957 ¹⁵¹	6925 ¹⁵⁰	6893 ¹⁴⁹	6862 ¹⁴⁸	6831 ¹⁴⁷	6800 ¹⁴⁷	6770 ¹⁴⁶
33	6805 ¹⁵²	6773 ¹⁵²	6742 ¹⁵¹	6711 ¹⁵¹	6681 ¹⁵⁰	6651 ¹⁴⁹	6621 ¹⁴⁹
34	6650 ¹⁵⁵	6619 ¹⁵⁴	6588 ¹⁵⁴	6558 ¹⁵³	6528 ¹⁵³	6499 ¹⁵²	6470 ¹⁵¹
35	6492 ¹⁵⁸	6462 ¹⁵⁷	6432 ¹⁵⁶	6403 ¹⁵⁵	6374 ¹⁵⁴	6345 ¹⁵⁴	6317 ¹⁵³
36	6333 ¹⁵⁹	6303 ¹⁵⁹	6274 ¹⁵⁸	6246 ¹⁵⁷	6218 ¹⁵⁶	6190 ¹⁵⁵	6162 ¹⁵⁵
37	6172 ¹⁶¹	6143 ¹⁶⁰	6115 ¹⁵⁹	6087 ¹⁵⁹	6059 ¹⁵⁹	6032 ¹⁵⁸	6005 ¹⁵⁷
38	6009 ¹⁶³	5981 ¹⁶²	5953 ¹⁶²	5926 ¹⁶¹	5899 ¹⁶⁰	5873 ¹⁵⁹	5847 ¹⁵⁸
39	5845 ¹⁶⁴	5817 ¹⁶⁴	5791 ¹⁶⁴	5764 ¹⁶³	5738 ¹⁶²	5712 ¹⁶¹	5687 ¹⁶⁰
40	5679 ¹⁶⁶	5653 ¹⁶⁶	5627 ¹⁶⁶	5601 ¹⁶⁵	5576 ¹⁶⁴	5551 ¹⁶³	5526 ¹⁶²
41	5512 ¹⁶⁷	5487 ¹⁶⁷	5462 ¹⁶⁶	5437 ¹⁶⁵	5412 ¹⁶⁴	5388 ¹⁶³	5364 ¹⁶²
42	5345 ¹⁶⁸	5320 ¹⁶⁷	5296 ¹⁶⁷	5272 ¹⁶⁶	5248 ¹⁶⁵	5224 ¹⁶⁴	5201 ¹⁶³
43	5177 ¹⁶⁸	5153 ¹⁶⁸	5129 ¹⁶⁷	5106 ¹⁶⁶	5083 ¹⁶⁶	5060 ¹⁶⁵	5037 ¹⁶⁴
44	5009 ¹⁶⁹	4985 ¹⁶⁸	4962 ¹⁶⁷	4940 ¹⁶⁷	4917 ¹⁶⁶	4895 ¹⁶⁵	4873 ¹⁶⁴
45	4840 ¹⁶⁹	4817 ¹⁶⁷	4795 ¹⁶⁷	4773 ¹⁶⁶	4752 ¹⁶⁶	4730 ¹⁶⁵	4709 ¹⁶⁴

$\sigma \backslash n$	108	109	110	111	112	113	114
45	4840 ¹⁶⁹	4817 ¹⁶⁸	4795 ¹⁶⁷	4773 ¹⁶⁷	4752 ¹⁶⁵	4730 ¹⁶⁵	4709 ¹⁶⁴
46	4671 ¹⁶⁹	4650 ¹⁶⁷	4628 ¹⁶⁷	4607 ¹⁶⁶	4586 ¹⁶⁶	4565 ¹⁶⁵	4545 ¹⁶⁴
47	4503 ¹⁶⁸	4482 ¹⁶⁸	4461 ¹⁶⁷	4441 ¹⁶⁶	4421 ¹⁶⁵	4401 ¹⁶⁴	4381 ¹⁶⁴
48	4335 ¹⁶⁸	4314 ¹⁶⁶	4295 ¹⁶⁶	4275 ¹⁶⁶	4256 ¹⁶⁵	4236 ¹⁶⁵	4218 ¹⁶³
49	4167 ¹⁶⁷	4148 ¹⁶⁶	4129 ¹⁶⁶	4110 ¹⁶⁵	4091 ¹⁶⁴	4073 ¹⁶³	4055 ¹⁶³
50	4000 ¹⁶⁵	3982 ¹⁶⁵	3963 ¹⁶⁴	3945 ¹⁶³	3927 ¹⁶²	3910 ¹⁶²	3892 ¹⁶¹
51	3835 ¹⁶⁵	3817 ¹⁶⁴	3799 ¹⁶³	3782 ¹⁶²	3765 ¹⁶²	3748 ¹⁶¹	3731 ¹⁶⁰
52	3670 ¹⁶³	3653 ¹⁶²	3636 ¹⁶¹	3620 ¹⁶¹	3603 ¹⁶⁰	3587 ¹⁵⁹	3571 ¹⁵⁹
53	3507 ¹⁶¹	3491 ¹⁶¹	3475 ¹⁶⁰	3459 ¹⁵⁹	3443 ¹⁵⁸	3428 ¹⁵⁸	3412 ¹⁵⁷
54	3346 ¹⁶⁰	3330 ¹⁵⁹	3315 ¹⁵⁸	3300 ¹⁵⁸	3285 ¹⁵⁷	3270 ¹⁵⁶	3255 ¹⁵⁵
55	3186 ¹⁵⁸	3171 ¹⁵⁷	3157 ¹⁵⁷	3142 ¹⁵⁵	3128 ¹⁵⁵	3114 ¹⁵⁴	3100 ¹⁵³
56	3028 ¹⁵⁵	3014 ¹⁵⁵	3000 ¹⁵⁴	2987 ¹⁵⁴	2973 ¹⁵³	2960 ¹⁵²	2947 ¹⁵²
57	2873 ¹⁵³	2859 ¹⁵²	2846 ¹⁵¹	2833 ¹⁵¹	2820 ¹⁵⁰	2808 ¹⁵⁰	2795 ¹⁴⁹
58	2720 ¹⁵¹	2707 ¹⁵⁰	2695 ¹⁵⁰	2682 ¹⁴⁸	2670 ¹⁴⁸	2658 ¹⁴⁷	2646 ¹⁴⁶
59	2569 ¹⁴⁸	2557 ¹⁴⁷	2545 ¹⁴⁶	2534 ¹⁴⁶	2522 ¹⁴⁵	2511 ¹⁴⁴	2500 ¹⁴⁴
60	2421 ¹⁴⁴	2410 ¹⁴⁴	2399 ¹⁴³	2388 ¹⁴³	2377 ¹⁴²	2367 ¹⁴²	2356 ¹⁴¹
61	2277 ¹⁴²	2266 ¹⁴¹	2256 ¹⁴¹	2245 ¹³⁹	2235 ¹³⁹	2225 ¹³⁸	2215 ¹³⁸
62	2135 ¹³⁸	2125 ¹³⁸	2115 ¹³⁷	2106 ¹³⁷	2096 ¹³⁶	2087 ¹³⁶	2077 ¹³⁴
63	1997 ¹³⁵	1987 ¹³⁴	1978 ¹³⁴	1969 ¹³³	1960 ¹³²	1951 ¹³²	1943 ¹³²
64	1862 ¹³²	1853 ¹³¹	1844 ¹³⁰	1836 ¹³⁰	1828 ¹²⁹	1819 ¹²⁸	1811 ¹²⁷
65	1730 ¹²⁷	1722 ¹²⁷	1714 ¹²⁶	1706 ¹²⁵	1699 ¹²⁶	1691 ¹²⁵	1684 ¹²⁵
66	1603 ¹²⁴	1595 ¹²³	1588 ¹²³	1581 ¹²²	1573 ¹²¹	1566 ¹²⁰	1559 ¹²⁰
67	1479 ¹¹⁹	1472 ¹¹⁹	1465 ¹¹⁸	1459 ¹¹⁸	1452 ¹¹⁷	1446 ¹¹⁷	1439 ¹¹⁶
68	1360 ¹¹⁶	1353 ¹¹⁵	1347 ¹¹⁴	1341 ¹¹⁴	1335 ¹¹³	1329 ¹¹³	1323 ¹¹²
69	1244 ¹¹¹	1238 ¹¹⁰	1233 ¹¹⁰	1227 ¹⁰⁹	1222 ¹⁰⁹	1216 ¹⁰⁸	1211 ¹⁰⁸
70	1133 ¹⁰⁶	1128 ¹⁰⁶	1123 ¹⁰⁶	1118 ¹⁰⁵	1113 ¹⁰⁵	1108 ¹⁰⁴	1103 ¹⁰⁴
71	1027 ¹⁰⁷	1022 ¹⁰¹	1017 ¹⁰⁰	1013 ¹⁰¹	1008 ¹⁰⁰	1004 ¹⁰⁰	999 ⁹⁹
72	925 ⁹⁷	921 ⁹⁷	917 ⁹⁶	912 ⁹⁵	908 ⁹⁵	904 ⁹⁵	900 ⁹⁴
73	828 ⁹²	824 ⁹¹	821 ⁹²	817 ⁹¹	813 ⁹⁰	809 ⁹⁰	806 ⁹⁰
74	736 ⁸⁷	733 ⁸⁷	729 ⁸⁶	726 ⁸⁶	723 ⁸⁵	719 ⁸⁵	716 ⁸⁴
75	649 ⁸²	646 ⁸²	643 ⁸¹	640 ⁸¹	637 ⁸⁰	634 ⁸⁰	632 ⁸⁰
76	567 ⁷⁷	564 ⁷⁶	562 ⁷⁶	559 ⁷⁵	557 ⁷⁶	554 ⁷⁵	552 ⁷⁵
77	490 ⁷¹	488 ⁷¹	486 ⁷¹	484 ⁷¹	481 ⁷⁰	479 ⁷⁰	477 ⁶⁹
78	419 ⁶⁶	417 ⁶⁶	415 ⁶⁵	413 ⁶⁵	411 ⁶⁵	409 ⁶⁴	408 ⁶⁵
79	353 ⁶¹	351 ⁶⁰	350 ⁶⁰	348 ⁶⁰	346 ⁵⁹	345 ⁵⁹	343 ⁵⁹
80	292 ⁵⁵	291 ⁵⁵	290 ⁵⁵	288 ⁵⁴	287 ⁵⁴	286 ⁵⁴	284 ⁵³
81	237 ⁴⁹	236 ⁴⁹	235 ⁴⁹	234 ⁴⁹	233 ⁴⁹	232 ⁴⁹	231 ⁴⁸
82	188 ⁴⁴	187 ⁴⁴	186 ⁴³	185 ⁴³	184 ⁴³	183 ⁴²	183 ⁴³
83	144 ³⁸	143 ³⁸	143 ³⁸	142 ³⁸	141 ³⁷	141 ³⁸	140 ³⁷
84	106 ³²	105 ³²	105 ³²	104 ³¹	104 ³²	103 ³¹	103 ³¹
85	74 ²⁷	73 ²⁶	73 ²⁶	73 ²⁶	72 ²⁶	72 ²⁶	72 ²⁶
86	47 ²⁰	47 ²¹	47 ²¹	47 ²¹	46 ²⁰	46 ²⁰	46 ²⁰
87	27 ¹⁵	26 ¹⁴	26 ¹⁴	26 ¹⁴	26 ¹⁴	26 ¹⁴	26 ¹⁵
88	12 ⁹	12 ⁹	12 ⁹	12 ⁹	12 ⁹	12 ⁹	11 ⁸
89	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash n$	115	116	117	118	119	120	121
0	9365 ³	9324 ³	9284 ³	9244 ³	9205 ³	9166 ³	9128 ³
1	9362 ⁹	9321 ⁸	9281 ⁹	9241 ⁸	9202 ⁹	9163 ⁸	9125 ⁸
2	9353 ¹⁴	9313 ¹⁵	9272 ¹⁴	9233 ¹⁴	9193 ¹⁴	9155 ¹⁴	9117 ¹⁴
3	9339 ²⁰	9298 ¹⁹	9258 ¹⁹	9219 ²⁰	9179 ¹⁹	9141 ²⁰	9103 ²⁰
4	9319 ²⁵	9279 ²⁶	9239 ²⁶	9199 ²⁵	9160 ²⁵	9121 ²⁵	9083 ²⁵
5	9294 ³¹	9253 ³¹	9213 ³¹	9174 ³¹	9135 ³¹	9096 ³⁰	9058 ³⁰
6	9263 ³⁷	9222 ³⁶	9187 ³⁶	9143 ³⁶	9104 ³⁶	9066 ³⁶	9028 ³⁶
7	9226 ⁴²	9186 ⁴²	9146 ⁴²	9107 ⁴²	9068 ⁴¹	9030 ⁴¹	8992 ⁴¹
8	9184 ⁴⁸	9144 ⁴⁸	9104 ⁴⁷	9065 ⁴⁷	9027 ⁴⁷	8989 ⁴⁷	8951 ⁴⁶
9	9136 ⁵³	9096 ⁵³	9057 ⁵³	9018 ⁵²	8980 ⁵²	8942 ⁵²	8905 ⁵²
10	9083 ⁵⁸	9043 ⁵⁸	9004 ⁵⁷	8966 ⁵⁸	8928 ⁵⁸	8890 ⁵⁷	8853 ⁵⁷
11	9025 ⁶⁴	8985 ⁶³	8947 ⁶⁴	8908 ⁶³	8870 ⁶²	8833 ⁶²	8796 ⁶²
12	8961 ⁶⁹	8922 ⁶⁹	8883 ⁶⁸	8845 ⁶⁸	8808 ⁶⁸	8771 ⁶⁸	8734 ⁶⁷
13	8892 ⁷⁴	8853 ⁷³	8815 ⁷³	8777 ⁷³	8740 ⁷³	8703 ⁷²	8667 ⁷²
14	8818 ⁷⁹	8780 ⁷⁹	8742 ⁷⁹	8704 ⁷⁸	8667 ⁷⁷	8631 ⁷⁸	8595 ⁷⁷
15	8739 ⁸⁴	8701 ⁸⁴	8663 ⁸³	8626 ⁸³	8590 ⁸³	8553 ⁸²	8518 ⁸²
16	8655 ⁸⁹	8617 ⁸⁸	8580 ⁸⁸	8543 ⁸⁷	8507 ⁸⁷	8471 ⁸⁷	8436 ⁸⁷
17	8566 ⁹³	8529 ⁹³	8492 ⁹³	8456 ⁹³	8420 ⁹²	8384 ⁹¹	8349 ⁹¹
18	8473 ⁹⁸	8436 ⁹⁸	8399 ⁹⁷	8363 ⁹⁷	8328 ⁹⁷	8293 ⁹⁶	8258 ⁹⁶
19	8375 ¹⁰³	8338 ¹⁰²	8302 ¹⁰²	8266 ¹⁰¹	8231 ¹⁰¹	8197 ¹⁰¹	8162 ¹⁰⁰
20	8272 ¹⁰⁷	8236 ¹⁰⁷	8200 ¹⁰⁶	8165 ¹⁰⁵	8130 ¹⁰⁵	8096 ¹⁰⁵	8062 ¹⁰⁴
21	8165 ¹¹¹	8129 ¹¹⁰	8094 ¹¹⁰	8060 ¹¹⁰	8025 ¹⁰⁹	7991 ¹⁰⁸	7958 ¹⁰⁸
22	8054 ¹¹⁶	8019 ¹¹⁵	7984 ¹¹⁴	7950 ¹¹⁴	7916 ¹¹³	7883 ¹¹³	7850 ¹¹³
23	7938 ¹¹⁹	7904 ¹¹⁹	7870 ¹¹⁹	7836 ¹¹⁸	7803 ¹¹⁸	7770 ¹¹⁷	7737 ¹¹⁶
24	7819 ¹²³	7785 ¹²³	7751 ¹²²	7718 ¹²¹	7685 ¹²¹	7653 ¹²¹	7621 ¹²⁰
25	7696 ¹²⁷	7662 ¹²⁶	7629 ¹²⁵	7597 ¹²⁶	7564 ¹²⁴	7532 ¹²⁴	7501 ¹²⁴
26	7569 ¹³⁰	7536 ¹³⁰	7504 ¹³⁰	7471 ¹²⁸	7440 ¹²⁸	7408 ¹²⁷	7377 ¹²⁷
27	7439 ¹³⁴	7406 ¹³³	7374 ¹³²	7343 ¹³²	7312 ¹³²	7281 ¹³¹	7250 ¹³⁰
28	7305 ¹³⁷	7273 ¹³⁶	7242 ¹³⁶	7211 ¹³⁵	7180 ¹³⁴	7150 ¹³⁴	7120 ¹³³
29	7168 ¹⁴⁰	7137 ¹³⁹	7106 ¹³⁹	7076 ¹³⁶	7046 ¹³⁸	7016 ¹³⁷	6987 ¹³⁷
30	7028 ¹⁴²	6998 ¹⁴²	6967 ¹⁴¹	6938 ¹⁴¹	6908 ¹⁴⁰	6879 ¹⁴⁰	6850 ¹³⁹
31	6886 ¹⁴⁶	6856 ¹⁴⁵	6826 ¹⁴⁴	6797 ¹⁴⁴	6768 ¹⁴³	6739 ¹⁴²	6711 ¹⁴²
32	6740 ¹⁴⁸	6711 ¹⁴⁸	6682 ¹⁴⁷	6653 ¹⁴⁶	6625 ¹⁴⁶	6597 ¹⁴⁵	6569 ¹⁴⁴
33	6592 ¹⁵⁰	6563 ¹⁴⁹	6535 ¹⁴⁹	6507 ¹⁴⁸	6479 ¹⁴⁷	6452 ¹⁴⁷	6425 ¹⁴⁶
34	6442 ¹⁵³	6414 ¹⁵²	6386 ¹⁵¹	6359 ¹⁵¹	6332 ¹⁵⁰	6305 ¹⁴⁹	6279 ¹⁴⁹
35	6289 ¹⁵⁴	6262 ¹⁵⁴	6235 ¹⁵³	6208 ¹⁵²	6182 ¹⁵²	6156 ¹⁵¹	6130 ¹⁵¹
36	6135 ¹⁵⁶	6108 ¹⁵⁵	6082 ¹⁵⁵	6056 ¹⁵⁴	6030 ¹⁵⁴	6005 ¹⁵³	5979 ¹⁵²
37	5979 ¹⁵⁸	5953 ¹⁵⁷	5927 ¹⁵⁶	5902 ¹⁵⁶	5876 ¹⁵⁵	5852 ¹⁵⁵	5827 ¹⁵⁴
38	5821 ¹⁵⁹	5796 ¹⁵⁹	5771 ¹⁵⁸	5746 ¹⁵⁷	5721 ¹⁵⁶	5697 ¹⁵⁶	5673 ¹⁵⁵
39	5662 ¹⁶⁰	5637 ¹⁵⁹	5613 ¹⁵⁹	5589 ¹⁵⁹	5565 ¹⁵⁸	5541 ¹⁵⁷	5518 ¹⁵⁶
40	5502 ¹⁶²	5478 ¹⁶¹	5454 ¹⁶⁰	5430 ¹⁵⁹	5407 ¹⁵⁸	5384 ¹⁵⁷	5362 ¹⁵⁷
41	5340 ¹⁶²	5317 ¹⁶²	5294 ¹⁶¹	5271 ¹⁶⁰	5249 ¹⁶⁰	5227 ¹⁵⁹	5205 ¹⁵⁸
42	5178 ¹⁶³	5155 ¹⁶²	5133 ¹⁶¹	5111 ¹⁶¹	5089 ¹⁶⁰	5068 ¹⁶⁰	5047 ¹⁵⁹
43	5015 ¹⁶³	4993 ¹⁶²	4972 ¹⁶²	4950 ¹⁶¹	4929 ¹⁶⁰	4908 ¹⁵⁹	4888 ¹⁵⁹
44	4852 ¹⁶³	4831 ¹⁶³	4810 ¹⁶²	4789 ¹⁶¹	4769 ¹⁶¹	4749 ¹⁶⁰	4729 ¹⁵⁹
45	4689 ¹⁶⁴	4668 ¹⁶³	4648 ¹⁶²	4628 ¹⁶¹	4608 ¹⁶⁰	4589 ¹⁶⁰	4570 ¹⁶⁰

$\sigma \backslash \pi$	115	116	117	118	119	120	121
45	4689 ¹⁶³	4668 ¹⁶³	4648 ¹⁶²	4628 ¹⁶¹	4608 ¹⁶¹	4589 ¹⁶⁰	4570 ¹⁵⁹
46	4525 ¹⁶⁴	4505 ¹⁶³	4486 ¹⁶²	4467 ¹⁶¹	4448 ¹⁶⁰	4429 ¹⁶⁰	4410 ¹⁶⁰
47	4362 ¹⁶³	4343 ¹⁶²	4324 ¹⁶¹	4305 ¹⁶⁰	4287 ¹⁶¹	4269 ¹⁶⁰	4251 ¹⁵⁹
48	4199 ¹⁶³	4181 ¹⁶²	4163 ¹⁶¹	4145 ¹⁶⁰	4127 ¹⁵⁹	4110 ¹⁵⁹	4092 ¹⁵⁸
49	4037 ¹⁶²	4019 ¹⁶¹	4002 ¹⁶⁰	3985 ¹⁶⁰	3968 ¹⁵⁹	3951 ¹⁵⁸	3934 ¹⁵⁷
50	3875 ¹⁶⁰	3858 ¹⁶⁰	3842 ¹⁶⁰	3825 ¹⁵⁸	3809 ¹⁵⁸	3793 ¹⁵⁷	3777 ¹⁵⁷
51	3715 ¹⁶⁰	3698 ¹⁵⁸	3682 ¹⁵⁸	3667 ¹⁵⁸	3651 ¹⁵⁷	3636 ¹⁵⁶	3620 ¹⁵⁵
52	3555 ¹⁵⁸	3540 ¹⁵⁷	3524 ¹⁵⁶	3509 ¹⁵⁶	3494 ¹⁵⁵	3480 ¹⁵⁵	3465 ¹⁵⁴
53	3397 ¹⁵⁶	3383 ¹⁵⁶	3368 ¹⁵⁵	3353 ¹⁵⁴	3339 ¹⁵⁴	3325 ¹⁵³	3311 ¹⁵²
54	3241 ¹⁵⁵	3227 ¹⁵⁴	3213 ¹⁵⁴	3199 ¹⁵³	3185 ¹⁵²	3172 ¹⁵¹	3159 ¹⁵¹
55	3086 ¹⁵²	3073 ¹⁵²	3059 ¹⁵¹	3046 ¹⁵⁰	3033 ¹⁵⁰	3021 ¹⁵⁰	3008 ¹⁴⁹
56	2934 ¹⁵¹	2921 ¹⁵⁰	2908 ¹⁴⁹	2896 ¹⁴⁹	2883 ¹⁴⁸	2871 ¹⁴⁷	2859 ¹⁴⁷
57	2783 ¹⁴⁸	2771 ¹⁴⁸	2759 ¹⁴⁷	2747 ¹⁴⁷	2735 ¹⁴⁶	2724 ¹⁴⁶	2712 ¹⁴⁴
58	2635 ¹⁴⁶	2623 ¹⁴⁵	2612 ¹⁴⁵	2600 ¹⁴³	2589 ¹⁴³	2578 ¹⁴²	2568 ¹⁴²
59	2489 ¹⁴³	2478 ¹⁴³	2467 ¹⁴²	2457 ¹⁴²	2446 ¹⁴¹	2436 ¹⁴⁰	2426 ¹⁴⁰
60	2346 ¹⁴¹	2335 ¹³⁹	2325 ¹³⁹	2315 ¹³⁸	2305 ¹³⁷	2296 ¹³⁸	2286 ¹³⁷
61	2205 ¹³⁷	2196 ¹³⁷	2186 ¹³⁶	2177 ¹³⁶	2168 ¹³⁵	2258 ¹³⁴	2149 ¹³³
62	2068 ¹³⁴	2059 ¹³³	2050 ¹³³	2041 ¹³²	2033 ¹³²	2024 ¹³¹	2016 ¹³¹
63	1934 ¹³¹	1926 ¹³¹	1917 ¹²⁹	1909 ¹²⁹	1901 ¹²⁹	1893 ¹²⁸	1885 ¹²⁸
64	1803 ¹²⁷	1795 ¹²⁶	1788 ¹²⁶	1780 ¹²⁶	1772 ¹²⁵	1765 ¹²⁵	1757 ¹²⁴
65	1676 ¹²³	1669 ¹²³	1662 ¹²³	1654 ¹²²	1647 ¹²¹	1640 ¹²¹	1633 ¹²⁰
66	1553 ¹²⁰	1546 ¹¹⁹	1539 ¹¹⁹	1532 ¹¹⁸	1526 ¹¹⁸	1519 ¹¹⁷	1513 ¹¹⁷
67	1433 ¹¹⁶	1427 ¹¹⁶	1420 ¹¹⁴	1414 ¹¹⁴	1408 ¹¹⁴	1402 ¹¹³	1396 ¹¹²
68	1317 ¹¹²	1311 ¹¹¹	1306 ¹¹¹	1300 ¹¹⁰	1294 ¹⁰⁹	1289 ¹⁰⁹	1284 ¹⁰⁹
69	1205 ¹⁰⁷	1200 ¹⁰⁷	1195 ¹⁰⁷	1190 ¹⁰⁶	1185 ¹⁰⁶	1180 ¹⁰⁶	1175 ¹⁰⁵
70	1098 ¹⁰³	1093 ¹⁰³	1088 ¹⁰²	1084 ¹⁰²	1079 ¹⁰¹	1074 ¹⁰⁰	1070 ¹⁰⁰
71	995 ⁹⁹	990 ⁹⁸	986 ⁹⁸	982 ⁹⁷	978 ⁹⁷	974 ⁹⁷	970 ⁹⁷
72	896 ⁹⁴	892 ⁹³	888 ⁹³	885 ⁹³	881 ⁹²	877 ⁹²	873 ⁹¹
73	802 ⁸⁹	799 ⁸⁹	795 ⁸⁸	792 ⁸⁸	789 ⁸⁸	785 ⁸⁷	782 ⁸⁷
74	713 ⁸⁴	710 ⁸⁴	707 ⁸⁴	704 ⁸³	701 ⁸³	698 ⁸³	695 ⁸²
75	629 ⁸⁰	626 ⁷⁹	623 ⁷⁸	621 ⁷⁹	618 ⁷⁸	615 ⁷⁷	613 ⁷⁸
76	549 ⁷⁴	547 ⁷⁴	545 ⁷⁴	542 ⁷³	540 ⁷³	538 ⁷³	535 ⁷²
77	475 ⁶⁹	473 ⁶⁹	471 ⁶⁹	469 ⁶⁸	467 ⁶⁸	465 ⁶⁸	463 ⁶⁸
78	406 ⁶⁴	404 ⁶⁴	402 ⁶³	401 ⁶⁴	399 ⁶³	397 ⁶³	395 ⁶²
79	342 ⁵⁹	340 ⁵⁸	339 ⁵⁸	337 ⁵⁸	336 ⁵⁸	334 ⁵⁷	333 ⁵⁷
80	283 ⁵³	282 ⁵³	281 ⁵³	279 ⁵²	278 ⁵²	277 ⁵²	276 ⁵²
81	230 ⁴⁸	229 ⁴⁸	228 ⁴⁸	227 ⁴⁸	226 ⁴⁷	225 ⁴⁷	224 ⁴⁷
82	182 ⁴³	181 ⁴²	180 ⁴²	179 ⁴¹	179 ⁴²	178 ⁴²	177 ⁴¹
83	139 ³⁶	139 ³⁷	138 ³⁶	138 ³⁷	137 ³⁶	136 ³⁶	136 ³⁶
84	103 ³²	102 ³¹	102 ³¹	101 ³¹	101 ³¹	100 ³⁰	100 ³¹
85	71 ²⁵	71 ²⁶	71 ²⁶	70 ²⁵	70 ²⁵	70 ²⁵	69 ²⁴
86	46 ²⁰	45 ¹⁹	45 ²⁰	45 ²⁰	45 ²⁰	45 ²⁰	45 ²⁰
87	26 ¹⁵	26 ¹⁵	25 ¹⁴	25 ¹⁴	25 ¹⁴	25 ¹⁴	25 ¹⁴
88	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸
89	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³
90	0	0	0	0	0	0	0

σ	π	122	123	124	125	126	127	128
0		9090	9053	9016	8979	8943	8908	8873
1		9087 ³	9050 ³	9013 ³	8977 ²	8941 ²	8905 ³	8870 ³
2		9079 ⁸	9042 ⁸	9005 ⁸	8968 ⁹	8932 ⁹	8897 ⁸	8862 ⁸
3		9065 ¹⁴	9028 ¹⁴	8991 ¹⁴	8955 ¹³	8919 ¹³	8883 ¹⁴	8848 ¹⁴
4		9046 ¹⁹	9009 ¹⁹	8972 ¹⁹	8936 ¹⁹	8900 ¹⁹	8865 ¹⁸	8830 ¹⁸
5		9021 ²⁵	8984 ²⁵	8947 ²⁵	8911 ²⁵	8876 ²⁴	8840 ²⁵	8805 ²⁵
6		8991 ³⁰	8954 ³⁰	8917 ³⁰	8881 ³⁰	8846 ³⁰	8811 ²⁹	8776 ²⁹
7		8955 ³⁶	8918 ³⁶	8882 ³⁵	8846 ³⁵	8811 ³⁵	8776 ³⁵	8741 ³⁵
8		8914 ⁴¹	8878 ⁴⁰	8842 ⁴⁰	8806 ⁴⁰	8771 ⁴⁰	8736 ⁴⁰	8701 ⁴⁰
9		8868 ⁴⁶	8832 ⁴⁶	8796 ⁴⁶	8760 ⁴⁶	8725 ⁴⁶	8690 ⁴⁶	8656 ⁴⁵
10		8816 ⁵²	8780 ⁵²	8745 ⁵¹	8709 ⁵¹	8674 ⁵¹	8640 ⁵⁰	8606 ⁵⁰
11		8760 ⁵⁶	8724 ⁵⁶	8688 ⁵⁷	8653 ⁵⁶	8618 ⁵⁶	8584 ⁵⁶	8550 ⁵⁶
12		8698 ⁶²	8662 ⁶²	8627 ⁶¹	8592 ⁶¹	8558 ⁶⁰	8524 ⁶⁰	8490 ⁶⁰
13		8631 ⁶⁷	8596 ⁶⁶	8561 ⁶⁶	8526 ⁶⁶	8492 ⁶⁶	8458 ⁶⁶	8425 ⁶⁵
14		8559 ⁷²	8524 ⁷²	8489 ⁷²	8455 ⁷¹	8421 ⁷¹	8388 ⁷⁰	8355 ⁷⁰
15		8482 ⁷⁷	8448 ⁷⁶	8413 ⁷⁶	8379 ⁷⁶	8346 ⁷⁵	8312 ⁷⁶	8280 ⁷⁵
16		8401 ⁸¹	8366 ⁸²	8332 ⁸¹	8299 ⁸⁰	8265 ⁸¹	8233 ⁷⁹	8200 ⁸⁰
17		8315 ⁸⁶	8281 ⁸⁵	8247 ⁸⁵	8214 ⁸⁵	8181 ⁸⁴	8148 ⁸⁵	8116 ⁸⁴
18		8224 ⁹¹	8190 ⁹¹	8157 ⁹⁰	8124 ⁹⁰	8091 ⁹⁰	8059 ⁸⁹	8027 ⁸⁹
19		8129 ⁹⁵	8095 ⁹⁵	8062 ⁹⁵	8030 ⁹⁴	7998 ⁹³	7966 ⁹³	7934 ⁹³
20		8029 ¹⁰⁰	7996 ⁹⁹	7963 ⁹⁹	7931 ⁹⁹	7899 ⁹⁹	7868 ⁹⁸	7837 ⁹⁷
21		7925 ¹⁰⁴	7893 ¹⁰³	7860 ¹⁰³	7829 ¹⁰²	7797 ¹⁰²	7766 ¹⁰²	7736 ¹⁰¹
22		7817 ¹⁰⁸	7785 ¹⁰⁸	7753 ¹⁰⁷	7722 ¹⁰⁷	7691 ¹⁰⁶	7660 ¹⁰⁶	7630 ¹⁰⁶
23		7705 ¹¹²	7674 ¹¹¹	7642 ¹¹¹	7611 ¹¹¹	7581 ¹¹⁰	7551 ¹⁰⁹	7521 ¹⁰⁹
24		7589 ¹¹⁶	7558 ¹¹⁶	7527 ¹¹⁵	7497 ¹¹⁴	7467 ¹¹⁴	7437 ¹¹⁴	7408 ¹¹³
25		7470 ¹¹⁹	7439 ¹¹⁹	7409 ¹¹⁸	7379 ¹¹⁸	7349 ¹¹⁸	7320 ¹¹⁷	7291 ¹¹⁷
26		7347 ¹²³	7317 ¹²²	7287 ¹²²	7257 ¹²²	7228 ¹²¹	7199 ¹²¹	7171 ¹²⁰
27		7220 ¹²⁷	7191 ¹²⁶	7161 ¹²⁶	7132 ¹²⁵	7104 ¹²⁴	7075 ¹²⁴	7047 ¹²⁴
28		7090 ¹³⁰	7061 ¹³⁰	7033 ¹²⁸	7004 ¹²⁸	6976 ¹²⁸	6948 ¹²⁷	6921 ¹²⁶
29		6958 ¹³²	6929 ¹³²	6901 ¹³²	6873 ¹³¹	6845 ¹³¹	6818 ¹³⁰	6791 ¹³⁰
30		6822 ¹³⁶	6794 ¹³⁵	6766 ¹³⁵	6739 ¹³⁴	6712 ¹³³	6685 ¹³³	6659 ¹³²
31		6683 ¹³⁹	6656 ¹³⁸	6629 ¹³⁷	6602 ¹³⁷	6575 ¹³⁷	6549 ¹³⁶	6523 ¹³⁶
32		6542 ¹⁴¹	6515 ¹⁴¹	6489 ¹⁴⁰	6462 ¹⁴⁰	6436 ¹³⁹	6411 ¹³⁸	6385 ¹³⁸
33		6398 ¹⁴⁴	6372 ¹⁴³	6346 ¹⁴³	6320 ¹⁴²	6295 ¹⁴⁵	6270 ¹⁴¹	6245 ¹⁴⁰
34		6252 ¹⁴⁶	6227 ¹⁴⁵	6201 ¹⁴⁵	6176 ¹⁴⁴	6151 ¹⁴⁴	6127 ¹⁴³	6103 ¹⁴²
35		6105 ¹⁴⁷	6079 ¹⁴⁸	6053 ¹⁴⁶	6030 ¹⁴⁶	6006 ¹⁴⁵	5982 ¹⁴⁵	5958 ¹⁴⁵
36		5955 ¹⁵⁰	5930 ¹⁴⁹	5906 ¹⁴⁹	5882 ¹⁴⁸	5858 ¹⁴⁸	5835 ¹⁴⁷	5812 ¹⁴⁶
37		5803 ¹⁵²	5779 ¹⁵¹	5756 ¹⁵¹	5732 ¹⁵⁰	5709 ¹⁴⁹	5687 ¹⁴⁸	5664 ¹⁴⁸
38		5650 ¹⁵³	5627 ¹⁵²	5604 ¹⁵²	5581 ¹⁵¹	5559 ¹⁵⁰	5536 ¹⁵¹	5513 ¹⁴⁹
39		5495 ¹⁵⁵	5473 ¹⁵⁴	5450 ¹⁵⁴	5428 ¹⁵³	5407 ¹⁵²	5385 ¹⁵¹	5364 ¹⁵¹
40		5340 ¹⁵⁵	5318 ¹⁵⁵	5296 ¹⁵⁴	5273 ¹⁵³	5253 ¹⁵⁴	5232 ¹⁵³	5212 ¹⁵²
41		5183 ¹⁵⁷	5162 ¹⁵⁶	5141 ¹⁵⁵	5120 ¹⁵⁵	5099 ¹⁵⁴	5079 ¹⁵³	5059 ¹⁵³
42		5026 ¹⁵⁷	5005 ¹⁵⁷	4985 ¹⁵⁶	4964 ¹⁵⁶	4944 ¹⁵⁵	4925 ¹⁵⁴	4905 ¹⁵⁴
43		4868 ¹⁵⁸	4848 ¹⁵⁷	4828 ¹⁵⁷	4808 ¹⁵⁶	4789 ¹⁵⁵	4770 ¹⁵⁵	4751 ¹⁵⁴
44		4709 ¹⁵⁹	4690 ¹⁵⁸	4671 ¹⁵⁷	4652 ¹⁵⁶	4633 ¹⁵⁶	4615 ¹⁵⁵	4596 ¹⁵⁵
45		4551 ¹⁵⁸	4532 ¹⁵⁸	4513 ¹⁵⁸	4495 ¹⁵⁷	4477 ¹⁵⁶	4459 ¹⁵⁶	4442 ¹⁵⁴

σ	Π	I29	I30	I31	I32	I33	I34	I35
0		8838	8804	8770	8736	8703	8670	8638
1		8835 ³	8801 ³	8767 ³	8734 ²	8700 ³	8668 ²	8635 ³
2		8827 ⁸	8793 ⁸	8759 ⁸	8726 ⁸	8692 ⁸	8660 ⁸	8627 ⁸
3		8814 ¹³	8780 ¹³	8746 ¹³	8712 ¹⁴	8679 ¹³	8647 ¹³	8614 ¹³
4		8795 ¹⁹	8761 ¹⁹	8727 ¹⁹	8694 ¹⁸	8661 ¹⁸	8628 ¹⁹	8596 ¹⁸
5		8771 ²⁴	8737 ²⁴	8703 ²⁴	8670 ²⁴	8637 ²⁴	8605 ²³	8572 ²⁴
6		8742 ²⁹	8708 ²⁹	8674 ²⁹	8641 ²⁹	8608 ²⁹	8576 ²⁹	8544 ²⁸
7		8707 ³⁵	8673 ³⁵	8640 ³⁴	8607 ³⁴	8574 ³⁴	8542 ³⁴	8510 ³⁴
8		8667 ⁴⁰	8634 ³⁹	8600 ⁴⁰	8567 ⁴⁰	8535 ³⁹	8503 ³⁹	8471 ³⁹
9		8622 ⁴⁵	8589 ⁴⁵	8556 ⁴⁰	8523 ⁴⁴	8491 ⁴⁴	8459 ⁴⁴	8427 ⁴⁴
10		8572 ⁵⁰	8539 ⁵⁰	8506 ⁵⁰	8473 ⁵⁰	8441 ⁵⁰	8409 ⁵⁰	8378 ⁴⁹
11		8517 ⁵⁵	8584 ⁵⁵	8451 ⁵⁵	8419 ⁵⁴	8387 ⁵⁴	8355 ⁵⁴	8324 ⁵⁴
12		8457 ⁶⁰	8424 ⁶⁰	8391 ⁶⁰	8359 ⁵⁹	8328 ⁵⁹	8296 ⁵⁹	8265 ⁵⁹
13		8392 ⁶⁵	8359 ⁶⁵	8327 ⁶⁴	8295 ⁶⁴	8264 ⁶⁴	8233 ⁶³	8202 ⁶³
14		8322 ⁷⁰	8290 ⁶⁹	8258 ⁶⁹	8226 ⁶⁹	8195 ⁶⁹	8164 ⁶⁹	8133 ⁶⁹
15		8247 ⁷⁵	8215 ⁷⁵	8184 ⁷⁴	8152 ⁷⁴	8121 ⁷⁴	8091 ⁷³	8061 ⁷²
16		8168 ⁷⁹	8136 ⁷⁹	8105 ⁷⁹	8074 ⁷⁸	8043 ⁷⁸	8013 ⁷⁸	7983 ⁷⁸
17		8084 ⁸⁴	8053 ⁸³	8022 ⁸³	7991 ⁸³	7961 ⁸²	7931 ⁸²	7901 ⁸²
18		7996 ⁸⁸	7965 ⁸⁸	7934 ⁸⁸	7904 ⁸⁷	7874 ⁸⁷	7844 ⁸⁷	7815 ⁸⁶
19		7903 ⁹³	7873 ⁹²	7842 ⁹²	7812 ⁹²	7783 ⁹¹	7753 ⁹¹	7724 ⁹¹
20		7806 ⁹⁷	7776 ⁹⁷	7746 ⁹⁶	7716 ⁹⁶	7687 ⁹⁶	7658 ⁹⁵	7629 ⁹⁵
21		7705 ¹⁰¹	7675 ¹⁰¹	7646 ¹⁰⁰	7617 ⁹⁹	7588 ⁹⁹	7559 ⁹⁹	7531 ⁹⁸
22		7600 ¹⁰⁵	7571 ¹⁰⁴	7542 ¹⁰⁴	7513 ¹⁰⁴	7484 ¹⁰⁴	7456 ¹⁰³	7428 ¹⁰³
23		7491 ¹⁰⁹	7462 ¹⁰⁹	7434 ¹⁰⁸	7405 ¹⁰⁸	7377 ¹⁰⁷	7349 ¹⁰⁷	7322 ¹⁰⁶
24		7379 ¹¹²	7350 ¹¹²	7322 ¹¹²	7294 ¹¹¹	7266 ¹¹¹	7239 ¹¹⁰	7212 ¹¹⁰
25		7263 ¹¹⁶	7234 ¹¹⁶	7206 ¹¹⁶	7179 ¹¹⁵	7152 ¹¹⁴	7125 ¹¹⁴	7098 ¹¹⁴
26		7143 ¹²⁰	7115 ¹¹⁹	7088 ¹¹⁸	7061 ¹¹⁸	7034 ¹¹⁸	7007 ¹¹⁸	7098 ¹¹⁷
27		7020 ¹²³	6993 ¹²²	6966 ¹²²	6939 ¹²²	6913 ¹²¹	6887 ¹²⁰	6861 ¹²⁰
28		6894 ¹²⁶	6867 ¹²⁶	6840 ¹²⁶	6814 ¹²⁵	6788 ¹²⁵	6763 ¹²⁴	6737 ¹²⁴
29		6764 ¹³⁰	6738 ¹²⁹	6712 ¹²⁸	6687 ¹²⁷	6661 ¹²⁷	6636 ¹²⁷	6611 ¹²⁶
30		6632 ¹³²	6607 ¹³¹	6581 ¹³¹	6556 ¹³¹	6531 ¹³⁰	6506 ¹³⁰	6482 ¹²⁹
31		6498 ¹³⁴	6472 ¹³⁵	6447 ¹³⁴	6423 ¹³³	6398 ¹³³	6374 ¹³²	6350 ¹³²
32		6360 ¹³⁸	6336 ¹³⁶	6311 ¹³⁶	6287 ¹³⁴	6263 ¹³⁵	6240 ¹³⁴	6216 ¹³⁴
33		6221 ¹³⁹	6197 ¹³⁹	6173 ¹³⁸	6149 ¹³⁸	6126 ¹³⁷	6103 ¹³⁷	6080 ¹³⁶
34		6079 ¹⁴²	6055 ¹⁴²	6032 ¹⁴¹	6009 ¹⁴⁰	5986 ¹⁴⁰	5963 ¹⁴⁰	5941 ¹³⁹
35		5935 ¹⁴⁴	5912 ¹⁴³	5889 ¹⁴³	5867 ¹⁴²	5844 ¹⁴²	5822 ¹⁴¹	5800 ¹⁴¹
36		5789 ¹⁴⁶	5767 ¹⁴⁵	5744 ¹⁴⁵	5722 ¹⁴⁵	5701 ¹⁴³	5679 ¹⁴³	5658 ¹⁴²
37		5642 ¹⁴⁷	5620 ¹⁴⁷	5598 ¹⁴⁶	5577 ¹⁴⁵	5556 ¹⁴⁵	5535 ¹⁴⁴	5514 ¹⁴⁴
38		5493 ¹⁴⁹	5472 ¹⁴⁸	5450 ¹⁴⁸	5430 ¹⁴⁷	5409 ¹⁴⁷	5389 ¹⁴⁶	5368 ¹⁴⁶
39		5343 ¹⁵⁰	5322 ¹⁵⁰	5301 ¹⁴⁹	5281 ¹⁴⁹	5261 ¹⁴⁸	5241 ¹⁴⁸	5222 ¹⁴⁶
40		5191 ¹⁵²	5171 ¹⁵¹	5151 ¹⁵⁰	5131 ¹⁵⁰	5112 ¹⁴⁹	5093 ¹⁴⁸	5074 ¹⁴⁸
41		5039 ¹⁵²	5019 ¹⁵²	5000 ¹⁵¹	4981 ¹⁵⁰	4962 ¹⁵⁰	4943 ¹⁵⁰	4925 ¹⁴⁹
42		4886 ¹⁵³	4867 ¹⁵²	4848 ¹⁵²	4830 ¹⁵¹	4811 ¹⁵¹	4793 ¹⁵⁰	4775 ¹⁵⁰
43		4732 ¹⁵⁴	4714 ¹⁵³	4696 ¹⁵³	4678 ¹⁵²	4660 ¹⁵²	4642 ¹⁵¹	4625 ¹⁵¹
44		4578 ¹⁵⁴	4561 ¹⁵³	4543 ¹⁵³	4526 ¹⁵²	4508 ¹⁵²	4491 ¹⁵¹	4474 ¹⁵¹
45		4424 ¹⁵⁴	4407 ¹⁵⁴	4390 ¹⁵³	4373 ¹⁵²	4356 ¹⁵¹	4340 ¹⁵¹	4324 ¹⁵¹

$\sigma \backslash \Pi$	129	130	131	132	133	134	135
45	4424 ¹⁵⁴	4407 ¹⁵⁴	4390 ¹⁵³	4373 ¹⁵³	4356 ¹⁵²	4340 ¹⁵¹	4324 ¹⁵⁰
46	4270 ¹⁵⁴	4253 ¹⁵⁴	4237 ¹⁵³	4221 ¹⁵³	4205 ¹⁵¹	4189 ¹⁵¹	4173 ¹⁵¹
47	4116 ¹⁵⁴	4100 ¹⁵³	4084 ¹⁵³	4068 ¹⁵³	4053 ¹⁵²	4038 ¹⁵¹	4022 ¹⁵¹
48	3962 ¹⁵⁴	3947 ¹⁵³	3931 ¹⁵³	3916 ¹⁵²	3901 ¹⁵²	3887 ¹⁵¹	3872 ¹⁵⁰
49	3809 ¹⁵³	3794 ¹⁵³	3779 ¹⁵²	3765 ¹⁵¹	3751 ¹⁵⁰	3737 ¹⁵⁰	3723 ¹⁴⁹
	¹⁵²	¹⁵²	¹⁵¹	¹⁵¹	¹⁵⁰	¹⁵⁰	¹⁴⁹
50	3657 ¹⁵²	3642 ¹⁵¹	3628 ¹⁵⁰	3614 ¹⁴⁹	3601 ¹⁵⁰	3587 ¹⁴⁹	3574 ¹⁴⁹
51	3505 ¹⁵⁰	3491 ¹⁴⁹	3478 ¹⁴⁹	3465 ¹⁴⁹	3451 ¹⁴⁸	3438 ¹⁴⁷	3425 ¹⁴⁶
52	3355 ¹⁴⁹	3342 ¹⁴⁹	3329 ¹⁴⁸	3316 ¹⁴⁷	3303 ¹⁴⁶	3291 ¹⁴⁶	3279 ¹⁴⁶
53	3206 ¹⁴⁸	3193 ¹⁴⁷	3181 ¹⁴⁷	3169 ¹⁴⁶	3157 ¹⁴⁶	3145 ¹⁴⁵	3133 ¹⁴⁴
54	3058 ¹⁴⁶	3046 ¹⁴⁵	3034 ¹⁴⁵	3023 ¹⁴⁵	3011 ¹⁴⁴	3000 ¹⁴³	2989 ¹⁴³
	¹⁴⁶	¹⁴⁵	¹⁴⁵	¹⁴⁵	¹⁴⁴	¹⁴³	¹⁴³
55	2912 ¹⁴⁴	2901 ¹⁴⁴	2889 ¹⁴³	2878 ¹⁴²	2867 ¹⁴¹	2857 ¹⁴²	2846 ¹⁴¹
56	2768 ¹⁴²	2757 ¹⁴¹	2746 ¹⁴¹	2736 ¹⁴¹	2726 ¹⁴⁰	2715 ¹³⁹	2705 ¹³⁹
57	2626 ¹⁴⁰	2616 ¹⁴⁰	2605 ¹³⁸	2595 ¹³⁸	2586 ¹³⁸	2576 ¹³⁷	2566 ¹³⁷
58	2486 ¹³⁸	2476 ¹³⁷	2467 ¹³⁷	2457 ¹³⁶	2448 ¹³⁶	2439 ¹³⁵	2429 ¹³⁴
59	2348 ¹³⁵	2339 ¹³⁴	2330 ¹³⁴	2321 ¹³³	2312 ¹³³	2304 ¹³³	2295 ¹³²
	¹³⁵	¹³⁴	¹³⁴	¹³³	¹³³	¹³³	¹³²
60	2213 ¹³²	2205 ¹³²	2196 ¹³¹	2188 ¹³¹	2179 ¹³⁰	2171 ¹³⁰	2163 ¹²⁹
61	2081 ¹³⁰	2073 ¹²⁹	2065 ¹²⁹	2057 ¹²⁸	2049 ¹²⁸	2041 ¹²⁷	2034 ¹²⁷
62	1951 ¹²⁶	1944 ¹²⁶	1936 ¹²⁵	1929 ¹²⁵	1921 ¹²⁴	1914 ¹²⁴	1907 ¹²⁴
63	1825 ¹²⁴	1818 ¹²³	1811 ¹²³	1804 ¹²²	1797 ¹²²	1790 ¹²¹	1783 ¹²⁰
64	1701 ¹²⁰	1695 ¹²⁰	1688 ¹¹⁹	1682 ¹¹⁹	1675 ¹¹⁸	1669 ¹¹⁸	1663 ¹¹⁸
	¹²⁰	¹²⁰	¹¹⁹	¹¹⁹	¹¹⁸	¹¹⁸	¹¹⁸
65	1581 ¹¹⁶	1575 ¹¹⁶	1569 ¹¹⁶	1563 ¹¹⁵	1557 ¹¹⁵	1551 ¹¹⁴	1545 ¹¹³
66	1465 ¹¹³	1459 ¹¹²	1453 ¹¹²	1448 ¹¹²	1442 ¹¹¹	1437 ¹¹¹	1432 ¹¹¹
67	1352 ¹⁰⁹	1347 ¹⁰⁹	1341 ¹⁰⁸	1336 ¹⁰⁸	1331 ¹⁰⁷	1326 ¹⁰⁷	1321 ¹⁰⁷
68	1243 ¹⁰⁶	1238 ¹⁰⁵	1233 ¹⁰⁵	1228 ¹⁰⁴	1224 ¹⁰⁴	1219 ¹⁰³	1214 ¹⁰³
69	1137 ¹⁰¹	1133 ¹⁰¹	1128 ¹⁰⁰	1124 ¹⁰⁰	1120 ¹⁰⁰	1116 ¹⁰⁰	1111 ⁹⁹
	¹⁰¹	¹⁰¹	¹⁰⁰	¹⁰⁰	¹⁰⁰	¹⁰⁰	⁹⁹
70	1036 ⁹⁷	1032 ⁹⁷	1028 ⁹⁷	1024 ⁹⁶	1020 ⁹⁶	1016 ⁹⁵	1012 ⁹⁵
71	939 ⁹³	935 ⁹³	931 ⁹²	928 ⁹²	924 ⁹¹	921 ⁹¹	917 ⁹¹
72	846 ⁸⁹	842 ⁸⁸	839 ⁸⁸	836 ⁸⁸	833 ⁸⁸	830 ⁸⁷	826 ⁸⁶
73	757 ⁸⁴	754 ⁸⁴	751 ⁸³	748 ⁸³	745 ⁸²	743 ⁸³	740 ⁸²
74	673 ⁸⁰	670 ⁷⁹	668 ⁷⁹	665 ⁷⁹	663 ⁷⁹	660 ⁷⁸	658 ⁷⁸
	⁸⁰	⁷⁹	⁷⁹	⁷⁹	⁷⁹	⁷⁸	⁷⁸
75	593 ⁷⁵	591 ⁷⁵	589 ⁷⁵	586 ⁷⁴	584 ⁷⁴	582 ⁷⁴	580 ⁷³
76	518 ⁷⁰	516 ⁷⁰	514 ⁶⁹	512 ⁶⁹	510 ⁶⁹	508 ⁶⁸	507 ⁶⁹
77	448 ⁶⁵	446 ⁶⁵	445 ⁶⁵	443 ⁶⁵	441 ⁶⁴	440 ⁶⁴	438 ⁶⁴
78	383 ⁶¹	381 ⁶⁰	380 ⁶⁰	338 ⁵⁹	377 ⁵⁹	376 ⁶⁰	374 ⁵⁹
79	322 ⁵⁵	321 ⁵⁵	320 ⁵⁵	319 ⁵⁵	318 ⁵⁵	316 ⁵⁴	315 ⁵⁴
	⁵⁵	⁵⁵	⁵⁵	⁵⁵	⁵⁵	⁵⁴	⁵⁴
80	267 ⁵⁰	266 ⁵⁰	265 ⁵⁰	264 ⁵⁰	263 ⁵⁰	262 ⁴⁹	261 ⁴⁹
81	217 ⁴⁵	216 ⁴⁵	215 ⁴⁵	214 ⁴⁴	213 ⁴⁴	213 ⁴⁵	212 ⁴⁴
82	172 ⁴⁰	171 ⁴⁰	170 ³⁹	170 ³⁹	169 ³⁹	168 ³⁹	168 ⁴⁴
83	132 ³⁵	131 ³⁵	131 ³⁵	130 ³⁴	130 ³⁵	129 ³⁹	129 ³⁹
84	97 ³⁰	96 ²⁹	96 ²⁹	96 ²⁹	95 ²⁹	95 ²⁹	95 ³⁴
	³⁰	²⁹	²⁹	²⁹	²⁹	²⁹	²⁹
85	67 ²⁴	67 ²⁴	67 ²⁴	67 ²⁴	66 ²⁴	66 ²⁴	66 ²⁴
86	43 ¹⁹	43 ¹⁹	43 ¹⁹	43 ¹⁹	42 ¹⁸	42 ¹⁸	42 ¹⁸
87	24 ¹³	24 ¹³	24 ¹³	24 ¹³	24 ¹³	24 ¹³	24 ¹³
88	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸	11 ⁸
89	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³	3 ³
	³	³	³	³	³	³	³
90	0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash n$	136	137	138	139	140	141	142
0	8606	8574	8543	8512	8481	8451	8421
1	8603 ³	8572 ²	8540 ³	8509 ³	8479 ²	8448 ³	8418 ³
2	8595 ⁸	8564 ⁸	8532 ⁸	8501 ⁸	8471 ⁸	8441 ⁷	8411 ⁷
3	8582 ¹³	8551 ¹³	8519 ¹³	8489 ¹²	8458 ¹³	8428 ¹³	8398 ¹³
4	8564 ¹⁸	8533 ¹⁸	8501 ¹⁸	8470 ¹⁹	8440 ¹⁸	8410 ¹⁸	8380 ¹⁸
5	8541 ²³	8509 ²⁴	8478 ²³	8447 ²³	8417 ²³	8387 ²³	8357 ²³
6	8512 ²⁹	8481 ²⁸	8450 ²⁸	8419 ²⁸	8389 ²⁸	8359 ²⁸	8329 ²⁸
7	8478 ³⁴	8447 ³⁴	8416 ³⁴	8386 ³³	8355 ³⁴	8326 ³³	8296 ³³
8	8440 ³⁸	8408 ³⁹	8378 ³⁸	8347 ³⁹	8317 ³⁸	8287 ³⁹	8258 ³⁸
9	8396 ⁴⁴	8365 ⁴³	8334 ⁴⁴	8304 ⁴³	8274 ⁴³	8244 ⁴³	8215 ⁴³
10	8347 ⁴⁹	8316 ⁴⁹	8286 ⁴⁸	8256 ⁴⁸	8226 ⁴⁸	8197 ⁴⁷	8167 ⁴⁸
11	8293 ⁵⁴	8263 ⁵³	8232 ⁵⁴	8203 ⁵³	8173 ⁵³	8144 ⁵³	8115 ⁵²
12	8235 ⁵⁸	8204 ⁵⁹	8174 ⁵⁸	8145 ⁵⁸	8115 ⁵⁸	8086 ⁵⁸	8058 ⁵⁷
13	8171 ⁶⁴	8141 ⁶³	8111 ⁶³	8082 ⁶³	8053 ⁶²	8024 ⁶²	7996 ⁶²
14	8103 ⁶⁸	8073 ⁶⁸	8044 ⁶⁷	8015 ⁶⁷	7986 ⁶⁷	7957 ⁶⁷	7929 ⁶⁷
15	8031 ⁷²	8001 ⁷²	7972 ⁷²	7943 ⁷²	7914 ⁷²	7886 ⁷¹	7858 ⁷¹
16	7953 ⁷⁸	7924 ⁷⁷	7895 ⁷⁷	7866 ⁷⁷	7838 ⁷⁶	7810 ⁷⁶	7782 ⁷⁶
17	7872 ⁸¹	7843 ⁸¹	7814 ⁸¹	7786 ⁸⁰	7758 ⁸⁰	7730 ⁸⁰	7702 ⁸⁰
18	7786 ⁸⁶	7757 ⁸⁶	7729 ⁸⁵	7701 ⁸⁵	7673 ⁸⁵	7645 ⁸⁵	7618 ⁸⁴
19	7696 ⁹⁰	7667 ⁹⁰	7639 ⁹⁰	7611 ⁹⁰	7584 ⁸⁹	7557 ⁸⁸	7530 ⁸⁸
20	7601 ⁹⁵	7573 ⁹⁴	7545 ⁹⁴	7518 ⁹³	7491 ⁹³	7464 ⁹³	7438 ⁹²
21	7503 ⁹⁸	7475 ⁹⁸	7448 ⁹⁷	7421 ⁹⁷	7394 ⁹⁷	7368 ⁹⁶	7341 ⁹⁷
22	7401 ¹⁰²	7373 ¹⁰²	7346 ¹⁰²	7320 ¹⁰¹	7293 ¹⁰¹	7267 ¹⁰¹	7241 ¹⁰⁰
23	7295 ¹⁰⁶	7268 ¹⁰⁵	7241 ¹⁰⁵	7215 ¹⁰⁴	7189 ¹⁰⁴	7163 ¹⁰⁴	7138 ¹⁰³
24	7185 ¹¹⁰	7158 ¹¹⁰	7132 ¹⁰⁹	7106 ¹⁰⁹	7081 ¹⁰⁸	7055 ¹⁰⁸	7030 ¹⁰⁸
25	7072 ¹¹³	7046 ¹¹²	7020 ¹¹²	6994 ¹¹²	6969 ¹¹²	6944 ¹¹¹	6919 ¹¹¹
26	6955 ¹¹⁷	6929 ¹¹⁷	6904 ¹¹⁶	6879 ¹¹⁵	6854 ¹¹⁵	6830 ¹¹⁴	6805 ¹¹⁴
27	6835 ¹²⁰	6810 ¹¹⁹	6785 ¹¹⁹	6761 ¹¹⁸	6736 ¹¹⁸	6712 ¹¹⁸	6688 ¹¹⁷
28	6712 ¹²³	6688 ¹²²	6663 ¹²²	6639 ¹²²	6615 ¹²¹	6591 ¹²¹	6568 ¹²⁰
29	6587 ¹²⁵	6562 ¹²⁶	6538 ¹²⁵	6515 ¹²⁴	6491 ¹²⁴	6468 ¹²³	6445 ¹²³
30	6458 ¹²⁹	6434 ¹²⁸	6411 ¹²⁷	6387 ¹²⁸	6364 ¹²⁷	6342 ¹²⁶	6319 ¹²⁶
31	6327 ¹³¹	6303 ¹³¹	6280 ¹³¹	6258 ¹²⁹	6235 ¹²⁹	6213 ¹²⁹	6191 ¹²⁸
32	6193 ¹³⁴	6170 ¹³³	6148 ¹³²	6125 ¹³³	6103 ¹³²	6081 ¹³²	6060 ¹³¹
33	6057 ¹³⁶	6035 ¹³⁵	6013 ¹³⁵	5991 ¹³⁴	5969 ¹³⁴	5948 ¹³³	5927 ¹³³
34	5919 ¹³⁸	5897 ¹³⁸	5876 ¹³⁷	5854 ¹³⁷	5833 ¹³⁶	5812 ¹³⁶	5792 ¹³⁵
35	5779 ¹⁴⁰	5758 ¹³⁹	5736 ¹⁴⁰	5716 ¹³⁸	5695 ¹³⁸	5675 ¹³⁷	5654 ¹³⁸
36	5637 ¹⁴²	5616 ¹⁴²	5596 ¹⁴⁰	5575 ¹⁴¹	5555 ¹⁴⁰	5535 ¹⁴⁰	5516 ¹³⁸
37	5493 ¹⁴⁴	5473 ¹⁴³	5453 ¹⁴³	5433 ¹⁴²	5414 ¹⁴¹	5394 ¹⁴¹	5375 ¹⁴¹
38	5348 ¹⁴⁵	5329 ¹⁴⁴	5309 ¹⁴⁴	5290 ¹⁴³	5271 ¹⁴³	5252 ¹⁴²	5233 ¹⁴²
39	5202 ¹⁴⁶	5183 ¹⁴⁶	5164 ¹⁴⁵	5145 ¹⁴⁵	5127 ¹⁴⁴	5108 ¹⁴⁴	5090 ¹⁴³
40	5055 ¹⁴⁷	5036 ¹⁴⁷	5018 ¹⁴⁶	4999 ¹⁴⁶	4981 ¹⁴⁶	4964 ¹⁴⁴	4946 ¹⁴⁴
41	4906 ¹⁴⁹	4888 ¹⁴⁸	4870 ¹⁴⁸	4853 ¹⁴⁶	4835 ¹⁴⁶	4818 ¹⁴⁶	4801 ¹⁴⁵
42	4757 ¹⁴⁹	4740 ¹⁴⁸	4722 ¹⁴⁸	4705 ¹⁴⁸	4688 ¹⁴⁷	4672 ¹⁴⁶	4655 ¹⁴⁶
43	4608 ¹⁴⁹	4591 ¹⁴⁹	4574 ¹⁴⁸	4557 ¹⁴⁸	4541 ¹⁴⁷	4525 ¹⁴⁷	4509 ¹⁴⁶
44	4458 ¹⁵⁰	4441 ¹⁵⁰	4425 ¹⁴⁹	4409 ¹⁴⁹	4393 ¹⁴⁸	4377 ¹⁴⁸	4362 ¹⁴⁷
45	4308 ¹⁵⁰	4292 ¹⁴⁹	4276 ¹⁴⁹	4260 ¹⁴⁹	4245 ¹⁴⁸	4230 ¹⁴⁷	4215 ¹⁴⁷

$\sigma \backslash \pi$	143	144	145	146	147	148	149
0	8391 ²	8362 ³	8333 ³	8304 ³	8275 ²	8247 ²	8219 ²
1	8389 ⁸	8359 ⁷	8330 ⁷	8301 ⁷	8273 ⁸	8245 ⁸	8217 ⁸
2	8381 ¹³	8352 ¹³	8323 ¹³	8294 ¹³	8265 ¹²	8237 ¹²	8209 ¹²
3	8368 ¹⁸	8339 ¹⁸	8310 ¹⁸	8281 ¹⁷	8253 ¹⁸	8225 ¹⁸	8197 ¹⁸
4	8350 ²²	8321 ²³	8292 ²³	8264 ²³	8235 ²²	8207 ²²	8179 ²²
5	8328 ²⁸	8298 ²⁷	8269 ²⁷	8241 ²⁸	8213 ²⁸	8185 ²⁸	8157 ²⁷
6	8300 ³³	8271 ³³	8242 ³³	8213 ³²	8185 ³²	8157 ³²	8130 ³³
7	8267 ³⁸	8238 ³⁸	8209 ³⁷	8181 ³⁸	8153 ³⁸	8125 ³⁷	8097 ³⁷
8	8229 ⁴³	8200 ⁴²	8172 ⁴³	8143 ⁴²	8115 ⁴²	8088 ⁴²	8060 ⁴¹
9	8186 ⁴⁷	8158 ⁴⁸	8129 ⁴⁷	8101 ⁴⁷	8073 ⁴⁷	8046 ⁴⁷	8019 ⁴⁷
10	8139 ⁵³	8110 ⁵²	8082 ⁵²	8054 ⁵²	8026 ⁵¹	7999 ⁵¹	7972 ⁵¹
11	8086 ⁵⁷	8058 ⁵⁷	8030 ⁵⁷	8002 ⁵⁶	7975 ⁵⁷	7948 ⁵⁷	7921 ⁵⁶
12	8029 ⁶²	8001 ⁶²	7973 ⁶¹	7946 ⁶¹	7918 ⁶¹	7891 ⁶⁰	7865 ⁶¹
13	7967 ⁶⁶	7939 ⁶⁶	7912 ⁶⁶	7885 ⁶⁶	7857 ⁶⁵	7831 ⁶⁶	7804 ⁶⁵
14	7901 ⁷¹	7873 ⁷⁰	7846 ⁷⁰	7819 ⁷⁰	7792 ⁷⁰	7765 ⁶⁹	7739 ⁶⁹
15	7830 ⁷⁵	7803 ⁷⁵	7776 ⁷⁵	7749 ⁷⁵	7722 ⁷⁴	7696 ⁷⁴	7670 ⁷⁴
16	7755 ⁸⁰	7728 ⁸⁰	7701 ⁷⁹	7674 ⁷⁹	7648 ³⁹	7622 ⁷⁸	7596 ⁷⁸
17	7675 ⁸⁴	7648 ⁸³	7622 ⁸⁴	7595 ⁸³	7569 ⁸²	7544 ⁸³	7518 ⁸²
18	7591 ⁸⁸	7565 ⁸⁸	7538 ⁸⁷	7512 ⁸⁷	7487 ⁸⁷	7461 ⁸⁶	7436 ⁸⁶
19	7503 ⁹²	7477 ⁹²	7451 ⁹¹	7425 ⁹¹	7400 ⁹¹	7375 ⁹¹	7350 ⁹⁰
20	7411 ⁹⁶	7385 ⁹⁵	7360 ⁹⁶	7334 ⁹⁵	7309 ⁹⁴	7284 ⁹⁴	7260 ⁹⁴
21	7315 ⁹⁹	7290 ¹⁰⁰	7264 ⁹⁹	7239 ⁹⁸	7215 ⁹⁹	7190 ⁹⁸	7166 ⁹⁸
22	7216 ¹⁰⁴	7190 ¹⁰³	7165 ¹⁰²	7141 ¹⁰³	7116 ¹⁰²	7092 ¹⁰²	7068 ¹⁰¹
23	7112 ¹⁰⁷	7087 ¹⁰⁶	7063 ¹⁰⁶	7038 ¹⁰⁵	7014 ¹⁰⁵	6990 ¹⁰⁵	6967 ¹⁰⁵
24	7005 ¹¹⁰	6981 ¹¹⁰	6957 ¹¹⁰	6933 ¹⁰⁹	6909 ¹⁰⁸	6885 ¹⁰⁸	6862 ¹⁰⁸
25	6895 ¹¹⁴	6871 ¹¹³	6847 ¹¹³	6823 ¹¹²	6800 ¹¹²	6777 ¹¹²	6754 ¹¹²
26	6781 ¹¹⁶	6758 ¹¹⁷	6734 ¹¹⁶	6711 ¹¹⁶	6688 ¹¹⁵	6665 ¹¹⁵	6642 ¹¹⁴
27	6665 ¹²⁰	6641 ¹¹⁹	6618 ¹¹⁹	6595 ¹¹⁸	6573 ¹¹⁹	6550 ¹¹⁸	6528 ¹¹⁷
28	6545 ¹²³	6522 ¹²²	6499 ¹²²	6477 ¹²¹	6454 ¹²¹	6432 ¹²⁰	6411 ¹²¹
29	6422 ¹²⁵	6400 ¹²⁵	6377 ¹²⁴	6355 ¹²⁴	6333 ¹²³	6312 ¹²³	6290 ¹²²
30	6297 ¹²⁸	6275 ¹²⁸	6253 ¹²⁷	6231 ¹²⁶	6210 ¹²⁶	6189 ¹²⁶	6168 ¹²⁶
31	6169 ¹³¹	6147 ¹³⁰	6126 ¹³⁰	6105 ¹²⁹	6084 ¹²⁹	6063 ¹²⁸	6042 ¹²⁷
32	6038 ¹³²	6017 ¹³²	5996 ¹³¹	5976 ¹³²	5955 ¹³¹	5935 ¹³¹	5915 ¹³⁰
33	5906 ¹³⁵	5885 ¹³⁴	5865 ¹³⁴	5844 ¹³³	5824 ¹³³	5804 ¹³²	5785 ¹³²
34	5771 ¹³⁷	5751 ¹³⁶	5731 ¹³⁶	5711 ¹³⁵	5691 ¹³⁴	5672 ¹³⁴	5653 ¹³⁴
35	5634 ¹³⁸	5615 ¹³⁸	5595 ¹³⁷	5576 ¹³⁷	5557 ¹³⁷	5538 ¹³⁶	5519 ¹³⁶
36	5496 ¹⁴⁰	5477 ¹⁴⁰	5458 ¹³⁹	5439 ¹³⁹	5420 ¹³⁸	5402 ¹³⁸	5383 ¹³⁷
37	5356 ¹⁴¹	5337 ¹⁴¹	5319 ¹³⁹	5300 ¹⁴⁰	5282 ¹³⁹	5264 ¹³⁹	5246 ¹³⁸
38	5215 ¹⁴³	5196 ¹⁴²	5178 ¹⁴¹	5160 ¹⁴¹	5143 ¹⁴¹	5125 ¹⁴⁰	5108 ¹⁴⁰
39	5072 ¹⁴⁴	5054 ¹⁴³	5037 ¹⁴³	5019 ¹⁴²	5002 ¹⁴²	4985 ¹⁴¹	4968 ¹⁴¹
40	4928 ¹⁴⁴	4911 ¹⁴⁴	4894 ¹⁴⁴	4877 ¹⁴³	4860 ¹⁴²	4844 ¹⁴²	4827 ¹⁴¹
41	4784 ¹⁴⁶	4767 ¹⁴⁵	4750 ¹⁴⁴	4734 ¹⁴⁴	4718 ¹⁴⁴	4702 ¹⁴³	4686 ¹⁴³
42	4638 ¹⁴⁵	4622 ¹⁴⁵	4606 ¹⁴⁵	4590 ¹⁴⁴	4574 ¹⁴⁴	4559 ¹⁴⁴	4543 ¹⁴³
43	4493 ¹⁴⁷	4477 ¹⁴⁶	4461 ¹⁴⁵	4446 ¹⁴⁵	4430 ¹⁴⁴	4415 ¹⁴³	4400 ¹⁴³
44	4346 ¹⁴⁶	4331 ¹⁴⁶	4316 ¹⁴⁵	4301 ¹⁴⁵	4286 ¹⁴⁴	4272 ¹⁴³	4257 ¹⁴³
45	4200 ¹⁴⁷	4185 ¹⁴⁶	4171 ¹⁴⁶	4156 ¹⁴⁵	4142 ¹⁴⁵	4128 ¹⁴⁴	4114 ¹⁴⁴

σ	π	I43	I44	I45	I46	I47	I48	I49
45		420 ¹⁴⁶	4185 ¹⁴⁶	4171 ¹⁴⁵	4156 ¹⁴⁵	4142 ¹⁴⁴	4128 ¹⁴⁴	4114 ¹⁴³
46		4053 ¹⁴⁷	4039 ¹⁴⁶	4025 ¹⁴⁶	4011 ¹⁴⁵	3997 ¹⁴⁵	3984 ¹⁴⁴	3970 ¹⁴⁴
47		3907 ¹⁴⁶	3893 ¹⁴⁶	3880 ¹⁴⁵	3866 ¹⁴⁵	3853 ¹⁴⁴	3840 ¹⁴⁴	3827 ¹⁴³
48		3761 ¹⁴⁶	3748 ¹⁴⁵	3735 ¹⁴⁵	3722 ¹⁴⁴	3709 ¹⁴⁴	3697 ¹⁴³	3684 ¹⁴³
49		3616 ¹⁴⁵	3603 ¹⁴⁵	3591 ¹⁴⁴	3578 ¹⁴⁴	3566 ¹⁴³	3554 ¹⁴³	3542 ¹⁴²
50								
51		3471 ¹⁴⁵	3459 ¹⁴⁴	3447 ¹⁴⁴	3435 ¹⁴³	3423 ¹⁴³	3411 ¹⁴³	3400 ¹⁴²
52		3327 ¹⁴⁴	3316 ¹⁴³	3304 ¹⁴³	3293 ¹⁴²	3281 ¹⁴²	3270 ¹⁴¹	3259 ¹⁴¹
53		3185 ¹⁴²	3173 ¹⁴³	3162 ¹⁴²	3151 ¹⁴²	3141 ¹⁴⁰	3130 ¹⁴⁰	3119 ¹⁴⁰
54		3043 ¹⁴²	3032 ¹⁴¹	3022 ¹⁴⁰	3011 ¹⁴⁰	3001 ¹⁴⁰	2991 ¹³⁹	2981 ¹³⁸
55		2903 ¹⁴⁰	2893 ¹³⁹	2883 ¹³⁹	2873 ¹³⁸	2863 ¹³⁸	2853 ¹³⁸	2843 ¹³⁸
56								
57		2764 ¹³⁹	2755 ¹³⁸	2745 ¹³⁸	2736 ¹³⁷	2726 ¹³⁷	2717 ¹³⁶	2708 ¹³⁵
58		2628 ¹³⁶	2618 ¹³⁷	2609 ¹³⁶	2600 ¹³⁶	2591 ¹³⁵	2582 ¹³⁵	2574 ¹³⁴
59		2493 ¹³⁵	2484 ¹³⁴	2475 ¹³⁴	2467 ¹³³	2458 ¹³³	2450 ¹³²	2441 ¹³³
60		2360 ¹³³	2351 ¹³³	2343 ¹³²	2335 ¹³²	2327 ¹³¹	2319 ¹³¹	2311 ¹³⁰
61		2229 ¹³¹	2221 ¹³⁰	2214 ¹²⁹	2206 ¹²⁹	2198 ¹²⁹	2191 ¹²⁸	2183 ¹²⁸
62								
63		2101 ¹²⁸	2094 ¹²⁷	2086 ¹²⁸	2079 ¹²⁷	2072 ¹²⁶	2065 ¹²⁶	2058 ¹²⁵
64		1975 ¹²⁶	1968 ¹²⁶	1961 ¹²⁵	1955 ¹²⁴	1948 ¹²⁴	1941 ¹²⁴	1935 ¹²³
65		1852 ¹²³	1846 ¹²²	1839 ¹²²	1833 ¹²²	1827 ¹²¹	1820 ¹²¹	1814 ¹²¹
66		1732 ¹²⁰	1726 ¹²⁰	1720 ¹¹⁹	1714 ¹¹⁹	1708 ¹¹⁹	1702 ¹¹⁸	1697 ¹¹⁷
67		1615 ¹¹⁷	1609 ¹¹⁷	1604 ¹¹⁶	1598 ¹¹⁶	1593 ¹¹⁵	1587 ¹¹⁵	1582 ¹¹⁵
68								
69		1501 ¹¹⁴	1496 ¹¹³	1491 ¹¹³	1485 ¹¹³	1480 ¹¹³	1475 ¹¹²	1470 ¹¹²
70		1390 ¹¹¹	1386 ¹¹⁰	1381 ¹¹⁰	1376 ¹⁰⁹	1371 ¹⁰⁹	1367 ¹⁰⁸	1362 ¹⁰⁸
71		1283 ¹⁰⁷	1279 ¹⁰⁷	1274 ¹⁰⁷	1270 ¹⁰⁶	1265 ¹⁰⁶	1261 ¹⁰⁶	1257 ¹⁰⁵
72		1180 ¹⁰³	1175 ¹⁰⁴	1171 ¹⁰³	1167 ¹⁰³	1163 ¹⁰²	1159 ¹⁰²	1155 ¹⁰²
73		1080 ¹⁰⁰	1076 ⁹⁹	1072 ⁹⁹	1068 ⁹⁹	1065 ⁹⁸	1061 ⁹⁸	1057 ⁹⁸
74								
75		983 ⁹⁷	980 ⁹⁶	976 ⁹⁶	973 ⁹⁵	970 ⁹⁵	966 ⁹⁵	963 ⁹⁴
76		891 ⁹²	888 ⁹²	885 ⁹¹	882 ⁹¹	879 ⁹¹	876 ⁹⁰	873 ⁹⁰
77		803 ⁸⁸	800 ⁸⁸	797 ⁸⁸	794 ⁸⁸	792 ⁸⁷	789 ⁸⁷	786 ⁸⁷
78		719 ⁸⁴	716 ⁸⁴	714 ⁸³	711 ⁸³	709 ⁸³	706 ⁸³	704 ⁸²
79		639 ⁸⁰	636 ⁸⁰	634 ⁸⁰	632 ⁷⁹	630 ⁷⁹	628 ⁷⁸	626 ⁷⁸
80								
81		563 ⁷⁶	561 ⁷⁵	559 ⁷⁵	557 ⁷⁵	555 ⁷⁵	553 ⁷⁵	552 ⁷⁴
82		492 ⁷¹	490 ⁷¹	489 ⁷⁰	487 ⁷⁰	485 ⁷⁰	484 ⁶⁹	482 ⁷⁰
83		425 ⁶⁷	424 ⁶⁶	422 ⁶⁷	421 ⁶⁶	420 ⁶⁵	418 ⁶⁶	417 ⁶⁵
84		363 ⁶²	362 ⁶²	361 ⁶¹	360 ⁶¹	358 ⁶²	357 ⁶¹	356 ⁶¹
85		306 ⁵⁷	305 ⁵⁷	304 ⁵⁷	303 ⁵⁷	302 ⁵⁶	301 ⁵⁶	300 ⁵⁶
86								
87		253 ⁵³	253 ⁵²	252 ⁵²	251 ⁵²	250 ⁵²	249 ⁵²	248 ⁵²
88		206 ⁴⁷	205 ⁴⁸	204 ⁴⁸	204 ⁴⁷	203 ⁴⁷	202 ⁴⁷	202 ⁴⁶
89		163 ⁴³	162 ⁴³	162 ⁴²	161 ⁴³	161 ⁴²	160 ⁴²	159 ⁴³
90		125 ³⁸	124 ³⁸	124 ³⁷	124 ³⁷	123 ³⁷	123 ³⁷	122 ³⁷
91		92 ³³	92 ³²	91 ³³	91 ³³	91 ³²	90 ³³	90 ³²
92								
93		64 ²⁸	64 ²⁸	63 ²⁸	63 ²⁸	63 ²⁷	63 ²⁷	63 ²⁷
94		41 ²³	41 ²³	41 ²²	40 ²³	40 ²³	40 ²³	40 ²³
95		23 ¹⁸	23 ¹⁸	23 ¹⁸	23 ¹⁷	23 ¹⁷	23 ¹⁷	23 ¹⁷
96		10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³
97		3 ⁷	3 ⁷	3 ⁷	3 ⁷	3 ⁷	3 ⁷	3 ⁷
98								
99		0 ³	0 ³	0 ³	0 ³	0 ³	0 ³	0 ³
100		0	0	0	0	0	0	0

$\sigma \backslash \pi$	150		$\sigma \backslash \pi$	150	
0	8192		45	4100 ¹⁴³	
1	8189	3	46	3957 ¹⁴³	
2	8182	7	47	3814 ¹⁴³	
3	8169	13	48	3672 ¹⁴²	
4	8152	17	49	3530 ¹⁴²	
		22			142
5	8130	28	50	3388	
6	8102	32	51	3248 ¹⁴⁰	
7	8070	37	52	3109 ¹³⁹	
8	8033	41	53	2971 ¹³⁸	
9	7992	47	54	2834 ¹³⁷	
		51			136
10	7945	56	55	2698 ¹³³	
11	7894	60	56	2565 ¹³²	
12	7838	65	57	2433 ¹²⁹	
13	7778	69	58	2304 ¹²⁸	
14	7713	73	59	2176 ¹²⁵	
		78	60	2051 ¹²³	
15	7644	82	61	1928 ¹²⁰	
16	7571	86	62	1808 ¹¹⁷	
17	7493	90	63	1691 ¹¹⁴	
18	7411	93	64	1577 ¹¹²	
19	7325	98	65	1465 ¹⁰⁸	
		101	66	1357 ¹⁰⁴	
20	7235	104	67	1253 ¹⁰²	
21	7142	108	68	1151 ⁹⁷	
22	7044	111	69	1054 ⁹⁴	
23	6943	114	70	960 ⁹⁰	
24	6839	117	71	870 ⁸⁶	
		120	72	784 ⁸³	
25	6731	122	73	701 ⁷⁸	
26	6620	125	74	623 ⁷³	
27	6506	127	75	550 ⁷⁰	
28	6389	130	76	480 ⁶⁵	
29	6269	131	77	415 ⁶⁰	
		134	78	355 ⁵⁶	
30	6147	135	79	299 ⁵²	
31	6022	136	80	247 ⁴⁶	
32	5895	138	81	201 ⁴²	
33	5765	140	82	159 ³⁷	
34	5634	141	83	122 ³²	
		142	84	90 ²⁸	
35	5500	143	85	62 ²²	
36	5365	143	86	40 ¹⁸	
37	5229	143	87	22 ¹²	
38	5091	143	88	10 ⁸	
39	4951	143	89	2	
		143	90		
40	4811				
41	4670				
42	4528				
43	4386				
44	4243				
45	4100				