

# A282061

n	a <sub>n</sub>	Prime decomposition of a <sub>n</sub>
1	1	
2	2	2
3	6	2 · 3
4	3	3
5	4	2 <sup>2</sup>
6	12	2 <sup>2</sup> · 3
7	15	3 · 5
8	5	5
9	7	7
10	14	2 · 7
11	10	2 · 5
12	35	5 · 7
13	21	3 · 7
14	24	2 <sup>3</sup> · 3
15	8	2 <sup>3</sup>
16	9	3 <sup>2</sup>
17	18	2 · 3 <sup>2</sup>
18	22	2 · 11
19	11	11
20	13	13
21	26	2 · 13
22	30	2 · 3 · 5
23	105	3 · 5 · 7
24	28	2 <sup>2</sup> · 7
25	20	2 <sup>2</sup> · 5
26	45	3 <sup>2</sup> · 5
27	36	2 <sup>2</sup> · 3 <sup>2</sup>
28	44	2 <sup>2</sup> · 11
29	33	3 · 11
30	39	3 · 13
31	52	2 <sup>2</sup> · 13
32	60	2 <sup>2</sup> · 3 · 5
33	165	3 · 5 · 11
34	77	7 · 11
35	42	2 · 3 · 7
36	66	2 · 3 · 11
37	55	5 · 11
38	40	2 <sup>3</sup> · 5
39	56	2 <sup>3</sup> · 7
40	63	3 <sup>2</sup> · 7
41	72	2 <sup>3</sup> · 3 <sup>2</sup>
42	88	2 <sup>3</sup> · 11
43	99	3 <sup>2</sup> · 11
44	90	2 · 3 <sup>2</sup> · 5
45	70	2 · 5 · 7
46	91	7 · 13
47	65	5 · 13
48	80	2 <sup>4</sup> · 5
49	16	2 <sup>4</sup>
50	17	17
51	34	2 · 17
52	38	2 · 19
53	19	19
54	23	23
55	46	2 · 23
56	50	2 · 5 <sup>2</sup>
57	25	5 <sup>2</sup>
58	27	3 <sup>3</sup>
59	54	2 · 3 <sup>3</sup>
		2

60	58	29		
61	29			
62	31	31		
63	62		2	
64	74	37		
65	37			
66	32	$2^5$		
67	96		3	
68	51	17		
69	68		$2^2$	
70	76	19		
71	57		3	
72	48	$2^4$		
73	112		7	
74	119	17		
75	85		5	
76	95	19		
77	114		2	3
78	78	13		
79	143		11	
80	110	2		5
81	130		13	
82	117	$3^2$		
83	126		2	7
84	154	11		
85	187		17	
86	102	2		3
87	138		23	
88	115	5		
89	120		$2^3$	3
90	168	7		
91	133		19	
92	152	$2^3$		
93	104		13	
94	195	3		5
95	210		2	
96	182	13		7
97	221		17	
98	136	$2^3$		
99	184		23	
100	69	3		
101	75		$5^2$	
102	100	$2^2$		
103	84		3	7
104	231	11		
105	176		$2^4$	
106	144	$3^2$		
107	153		17	
108	170	2		5
109	190		19	
110	171	$3^2$		
111	180		$2^2$	5
112	140	7		
113	161		23	
114	92	$2^2$		
115	108		$3^3$	
116	135	5		
117	145		29	
118	87	3		
119	93		31	
120	124	$2^2$		
121	116		29	
122	203	7		
123	175		$5^2$	
124	150	2		3

125	174		29	
126	319	11		
127	132		$2^2$	3
128	156	13		
129	247		19	
130	209	11		
131	198		2	$3^2$
132	234	13		
133	299		23	
134	207	$3^2$		
135	225		$5^2$	
136	200	$2^3$		
137	216		$3^3$	
138	189	7		
139	217		31	
140	155	5		
141	160		$2^5$	
142	224	7		
143	259		37	
144	111	3		
145	123		41	
146	41			
147	43	43		
148	86		2	
149	82	41		
150	205		5	
151	185	37		
152	148		$2^2$	
153	164	41		
154	287		7	
155	238	2		17
156	306		$3^2$	
157	261	29		
158	232		$2^3$	
159	248	31		
160	279		$3^2$	
161	252	$2^2$		7
162	308		11	
163	253	23		
164	230		2	5
165	270	$3^3$		
166	297		11	
167	220	$2^2$		5
168	260		13	
169	273	3		7
170	336		$2^4$	
171	208	13		
172	325		$5^2$	
173	275	11		
174	264		$2^3$	3
175	312	13		
176	377		29	
177	290	2		5
178	310		31	
179	341	11		
180	286		2	13
181	390	3		
182	255		17	5
183	272	$2^4$		
184	240		3	5
185	285	19		
186	266		2	7
187	322	23		
188	345		3	5
189	330	2		11

190	374		17		
191	323	19			
192	228		$2^2$	3	
193	204	17			
194	391		23		
195	276	$2^2$		3	
196	300		$5^2$		
197	425	17			
198	357		3	7	
199	399	19			
200	304		$2^4$		
201	368	23			
202	437		19		
203	342	2		$3^2$	
204	414		23		
205	575	$5^2$			
206	350		2	7	
207	378	$3^3$			
208	351		13		
209	364	$2^2$		7	
210	420		3		5
211	435	29			
212	406		2	7	
213	434	31			
214	403		13		
215	416	$2^5$			
216	288		$3^2$		
217	315	5		7	
218	280		$2^3$		
219	296	37			
220	333		$3^2$		
221	360	$2^3$		5	
222	440		11		
223	407	37			
224	222		2	3	
225	186	31			
226	527		17		
227	340	$2^2$		5	
228	380		19		
229	513	$3^3$			
230	432		$2^4$		
231	400	$5^2$			
232	475		19		
233	418	2		11	
234	462		3		7
235	483	23			
236	460		$2^2$	5	
237	540	$3^3$			
238	459		17		
239	442	2		13	
240	494		19		
241	551	29			
242	348		$2^2$	3	
243	372	31			
244	589		19		
245	456	$2^3$		3	
246	408		17		
247	493	29			
248	464		$2^4$		
249	496	31			
250	465		3	5	
251	480	$2^5$			
252	352		11		
253	385	5		7	
254	455		13		

255	429	3	2 <sup>4</sup>	11
256	528			
257	560	5	17	7
258	595			
259	544	2 <sup>5</sup>	19	11
260	608			
261	627	3	17	7
262	561			
263	476	2 <sup>2</sup>	19	5
264	532			
265	703	37	2	11
266	370			
267	410	41	3 <sup>2</sup>	7
268	369			
269	387	43	2 <sup>2</sup>	11
270	172			
271	188	47		7
272	47			