

BIP39 Mnemonic DotMap (Manual Recovery Optimized - 2048)

The meaning of each dot is as follows:

- (Solid Dot) represents a 1 (the weight is selected)
- (Hollow Dot) represents a 0 (the weight is not selected)

FOR EASY MANUAL CALCULATION, the 12 dot positions are ordered from LOWEST to HIGHEST weight:

1 | 2 | 4 | 8 || 16 | 32 | 64 | 128 || 256 | 512 | 1024 | 2048

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1	abandon	○○○○	○○○○	○○○○
2	ability	●○○○	○○○○	○○○○
3	able	○●○○	○○○○	○○○○
4	about	●●○○	○○○○	○○○○
5	above	○○●○	○○○○	○○○○
6	absent	●○●○	○○○○	○○○○
7	absorb	○●●○	○○○○	○○○○
8	abstract	●●●○	○○○○	○○○○
9	absurd	○○○●	○○○○	○○○○
10	abuse	●○○●	○○○○	○○○○
11	access	○●○●	○○○○	○○○○
12	accident	●●○●	○○○○	○○○○
13	account	○○●●	○○○○	○○○○
14	accuse	●○●●	○○○○	○○○○
15	achieve	○●●●	○○○○	○○○○
16	acid	●●●●	○○○○	○○○○
17	acoustic	○○○○	●○○○	○○○○
18	acquire	●○○○	●○○○	○○○○
19	across	○●○○	●○○○	○○○○
20	act	●●○○	●○○○	○○○○
21	action	○○●○	●○○○	○○○○
22	actor	●○●○	●○○○	○○○○
23	actress	○●●○	●○○○	○○○○
24	actual	●●●○	●○○○	○○○○
25	adapt	○○○●	●○○○	○○○○
26	add	●○○●	●○○○	○○○○
27	addict	○●○●	●○○○	○○○○
28	address	●●○●	●○○○	○○○○
29	adjust	○○●●	●○○○	○○○○
30	admit	●○●●	●○○○	○○○○
31	adult	○●●●	●○○○	○○○○
32	advance	●●●●	●○○○	○○○○
33	advice	○○○○	○●○○	○○○○
34	aerobic	●○○○	○●○○	○○○○
35	affair	○●○○	○●○○	○○○○
36	afford	●●○○	○●○○	○○○○
37	afraid	○○●○	○●○○	○○○○
38	again	●○●○	○●○○	○○○○
39	age	○●●○	○●○○	○○○○
40	agent	●●●○	○●○○	○○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
41	agree	○○○●	○●○○	○○○○
42	ahead	●○○●	○●○○	○○○○
43	aim	○●○●	○●○○	○○○○
44	air	●●○●	○●○○	○○○○
45	airport	○○●●	○●○○	○○○○
46	aisle	●○●●	○●○○	○○○○
47	alarm	○●●●	○●○○	○○○○
48	album	●●●●	○●○○	○○○○
49	alcohol	○○○○	●●○○	○○○○
50	alert	●○○○	●●○○	○○○○
51	alien	○●○○	●●○○	○○○○
52	all	●●○○	●●○○	○○○○
53	alley	○○●○	●●○○	○○○○
54	allow	●○●○	●●○○	○○○○
55	almost	○●●○	●●○○	○○○○
56	alone	●●●○	●●○○	○○○○
57	alpha	○○○●	●●○○	○○○○
58	already	●○○●	●●○○	○○○○
59	also	○●○●	●●○○	○○○○
60	alter	●●○●	●●○○	○○○○
61	always	○○●●	●●○○	○○○○
62	amateur	●○●●	●●○○	○○○○
63	amazing	○●●●	●●○○	○○○○
64	among	●●●●	●●○○	○○○○
65	amount	○○○○	○○●○	○○○○
66	amused	●○○○	○○●○	○○○○
67	analyst	○●○○	○○●○	○○○○
68	anchor	●●○○	○○●○	○○○○
69	ancient	○○●○	○○●○	○○○○
70	anger	●○●○	○○●○	○○○○
71	angle	○●●○	○○●○	○○○○
72	angry	●●●○	○○●○	○○○○
73	animal	○○○●	○○●○	○○○○
74	ankle	●○○●	○○●○	○○○○
75	announce	○●○●	○○●○	○○○○
76	annual	●●○●	○○●○	○○○○
77	another	○○●●	○○●○	○○○○
78	answer	●○●●	○○●○	○○○○
79	antenna	○●●●	○○●○	○○○○
80	antique	●●●●	○○●○	○○○○
81	anxiety	○○○○	●○●○	○○○○
82	any	●○○○	●○●○	○○○○
83	apart	○●○○	●○●○	○○○○
84	apology	●●○○	●○●○	○○○○
85	appear	○○●○	●○●○	○○○○
86	apple	●○●○	●○●○	○○○○
87	approve	○●●○	●○●○	○○○○
88	april	●●●○	●○●○	○○○○
89	arch	○○○●	●○●○	○○○○
90	arctic	●○○●	●○●○	○○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
91	area	○●○●	●○●○	○○○○
92	arena	●●○●	●○●○	○○○○
93	argue	○○●●	●○●○	○○○○
94	arm	●○●●	●○●○	○○○○
95	armed	○●●●	●○●○	○○○○
96	armor	●●●●	●○●○	○○○○
97	army	○○○○	○●●○	○○○○
98	around	●○○○	○●●○	○○○○
99	arrange	○●○○	○●●○	○○○○
100	arrest	●●○○	○●●○	○○○○
101	arrive	○○●○	○●●○	○○○○
102	arrow	●○●○	○●●○	○○○○
103	art	○●●○	○●●○	○○○○
104	artefact	●●●○	○●●○	○○○○
105	artist	○○○●	○●●○	○○○○
106	artwork	●○○●	○●●○	○○○○
107	ask	○●○●	○●●○	○○○○
108	aspect	●●○●	○●●○	○○○○
109	assault	○○●●	○●●○	○○○○
110	asset	●○●●	○●●○	○○○○
111	assist	○●●●	○●●○	○○○○
112	assume	●●●●	○●●○	○○○○
113	asthma	○○○○	●●●○	○○○○
114	athlete	●○○○	●●●○	○○○○
115	atom	○●○○	●●●○	○○○○
116	attack	●●○○	●●●○	○○○○
117	attend	○○●○	●●●○	○○○○
118	attitude	●○○○	●●●○	○○○○
119	attract	○●●○	●●●○	○○○○
120	auction	●●●○	●●●○	○○○○
121	audit	○○○●	●●●○	○○○○
122	august	●○○●	●●●○	○○○○
123	aunt	○●○●	●●●○	○○○○
124	author	●●○●	●●●○	○○○○
125	auto	○○●●	●●●○	○○○○
126	autumn	●○●●	●●●○	○○○○
127	average	○●●●	●●●○	○○○○
128	avocado	●●●●	●●●○	○○○○
129	avoid	○○○○	○○○●	○○○○
130	awake	●○○○	○○○●	○○○○
131	aware	○●○○	○○○●	○○○○
132	away	●●○○	○○○●	○○○○
133	awesome	○○●○	○○○●	○○○○
134	awful	●○●○	○○○●	○○○○
135	awkward	○●●○	○○○●	○○○○
136	axis	●●●○	○○○●	○○○○
137	baby	○○○●	○○○●	○○○○
138	bachelor	●○○●	○○○●	○○○○
139	bacon	○●○●	○○○●	○○○○
140	badge	●●○●	○○○●	○○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
141	bag	○○●●	○○○●	○○○○
142	balance	●○●●	○○○●	○○○○
143	balcony	○●●●	○○○●	○○○○
144	ball	●●●●	○○○●	○○○○
145	bamboo	○○○○	●○○●	○○○○
146	banana	●○○○	●○○●	○○○○
147	banner	○●○○	●○○●	○○○○
148	bar	●●○○	●○○●	○○○○
149	barely	○○●○	●○○●	○○○○
150	bargain	●○●○	●○○●	○○○○
151	barrel	○●●○	●○○●	○○○○
152	base	●●●○	●○○●	○○○○
153	basic	○○○●	●○○●	○○○○
154	basket	●○○●	●○○●	○○○○
155	battle	○●○●	●○○●	○○○○
156	beach	●●○●	●○○●	○○○○
157	bean	○○●●	●○○●	○○○○
158	beauty	●○●●	●○○●	○○○○
159	because	○●●●	●○○●	○○○○
160	become	●●●●	●○○●	○○○○
161	beef	○○○○	○●○●	○○○○
162	before	●○○○	○●○●	○○○○
163	begin	○●○○	○●○●	○○○○
164	behave	●●○○	○●○●	○○○○
165	behind	○○●○	○●○●	○○○○
166	believe	●○●○	○●○●	○○○○
167	below	○●●○	○●○●	○○○○
168	belt	●●●○	○●○●	○○○○
169	bench	○○○●	○●○●	○○○○
170	benefit	●○○●	○●○●	○○○○
171	best	○●○●	○●○●	○○○○
172	betray	●●○●	○●○●	○○○○
173	better	○○●●	○●○●	○○○○
174	between	●○●●	○●○●	○○○○
175	beyond	○●●●	○●○●	○○○○
176	bicycle	●●●●	○●○●	○○○○
177	bid	○○○○	●●○●	○○○○
178	bike	●○○○	●●○●	○○○○
179	bind	○●○○	●●○●	○○○○
180	biology	●●○○	●●○●	○○○○
181	bird	○○●○	●●○●	○○○○
182	birth	●○●○	●●○●	○○○○
183	bitter	○●●○	●●○●	○○○○
184	black	●●●○	●●○●	○○○○
185	blade	○○○●	●●○●	○○○○
186	blame	●○○●	●●○●	○○○○
187	blanket	○●○●	●●○●	○○○○
188	blast	●●○●	●●○●	○○○○
189	bleak	○○●●	●●○●	○○○○
190	bless	●○●●	●●○●	○○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
191	blind	○●●●	●●○●	○○○○
192	blood	●●●●	●●○●	○○○○
193	blossom	○○○○	○○●●	○○○○
194	blouse	●○○○	○○●●	○○○○
195	blue	○●○○	○○●●	○○○○
196	blur	●●○○	○○●●	○○○○
197	blush	○○●○	○○●●	○○○○
198	board	●○●○	○○●●	○○○○
199	boat	○●●○	○○●●	○○○○
200	body	●●●○	○○●●	○○○○
201	boil	○○○●	○○●●	○○○○
202	bomb	●○○●	○○●●	○○○○
203	bone	○●○●	○○●●	○○○○
204	bonus	●●○●	○○●●	○○○○
205	book	○○●●	○○●●	○○○○
206	boost	●○●●	○○●●	○○○○
207	border	○●●●	○○●●	○○○○
208	boring	●●●●	○○●●	○○○○
209	borrow	○○○○	●○●●	○○○○
210	boss	●○○○	●○●●	○○○○
211	bottom	○●○○	●○●●	○○○○
212	bounce	●●○○	●○●●	○○○○
213	box	○○●○	●○●●	○○○○
214	boy	●○●○	●○●●	○○○○
215	bracket	○●●○	●○●●	○○○○
216	brain	●●●○	●○●●	○○○○
217	brand	○○○●	●○●●	○○○○
218	brass	●○○●	●○●●	○○○○
219	brave	○●○●	●○●●	○○○○
220	bread	●●○●	●○●●	○○○○
221	breeze	○○●●	●○●●	○○○○
222	brick	●○●●	●○●●	○○○○
223	bridge	○●●●	●○●●	○○○○
224	brief	●●●●	●○●●	○○○○
225	bright	○○○○	○●●●	○○○○
226	bring	●○○○	○●●●	○○○○
227	brisk	○●○○	○●●●	○○○○
228	broccoli	●●○○	○●●●	○○○○
229	broken	○○●○	○●●●	○○○○
230	bronze	●○●○	○●●●	○○○○
231	broom	○●●○	○●●●	○○○○
232	brother	●●●○	○●●●	○○○○
233	brown	○○○●	○●●●	○○○○
234	brush	●○○●	○●●●	○○○○
235	bubble	○●●●	○●●●	○○○○
236	buddy	●●○●	○●●●	○○○○
237	budget	○○●●	○●●●	○○○○
238	buffalo	●○●●	○●●●	○○○○
239	build	○●●●	○●●●	○○○○
240	bulb	●●●●	○●●●	○○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
241	bulk	○○○○	●●●●	○○○○
242	bullet	●○○○	●●●●	○○○○
243	bundle	○●○○	●●●●	○○○○
244	bunker	●●○○	●●●●	○○○○
245	burden	○○●○	●●●●	○○○○
246	burger	●○●○	●●●●	○○○○
247	burst	○●●○	●●●●	○○○○
248	bus	●●●○	●●●●	○○○○
249	business	○○○●	●●●●	○○○○
250	busy	●○○●	●●●●	○○○○
251	butter	○●○●	●●●●	○○○○
252	buyer	●●○●	●●●●	○○○○
253	buzz	○○●●	●●●●	○○○○
254	cabbage	●○●●	●●●●	○○○○
255	cabin	○●●●	●●●●	○○○○
256	cable	●●●●	●●●●	○○○○
257	cactus	○○○○	○○○○	●○○○
258	cage	●○○○	○○○○	●○○○
259	cake	○●○○	○○○○	●○○○
260	call	●●○○	○○○○	●○○○
261	calm	○○●○	○○○○	●○○○
262	camera	●○●○	○○○○	●○○○
263	camp	○●●○	○○○○	●○○○
264	can	●●●○	○○○○	●○○○
265	canal	○○○●	○○○○	●○○○
266	cancel	●○○●	○○○○	●○○○
267	candy	○●○●	○○○○	●○○○
268	cannon	●●○●	○○○○	●○○○
269	canoe	○○●●	○○○○	●○○○
270	canvas	●○●●	○○○○	●○○○
271	canyon	○●●●	○○○○	●○○○
272	capable	●●●●	○○○○	●○○○
273	capital	○○○○	●○○○	●○○○
274	captain	●○○○	●○○○	●○○○
275	car	○●○○	●○○○	●○○○
276	carbon	●●○○	●○○○	●○○○
277	card	○○●○	●○○○	●○○○
278	cargo	●○●○	●○○○	●○○○
279	carpet	○●●○	●○○○	●○○○
280	carry	●●●○	●○○○	●○○○
281	cart	○○○●	●○○○	●○○○
282	case	●○○●	●○○○	●○○○
283	cash	○●○●	●○○○	●○○○
284	casino	●●○●	●○○○	●○○○
285	castle	○○●●	●○○○	●○○○
286	casual	●○●●	●○○○	●○○○
287	cat	○●●●	●○○○	●○○○
288	catalog	●●●●	●○○○	●○○○
289	catch	○○○○	○●○○	●○○○
290	category	●○○○	○●○○	●○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
291	cattle	○●○○	○●○○	●○○○
292	caught	●●○○	○●○○	●○○○
293	cause	○○●○	○●○○	●○○○
294	caution	●○●○	○●○○	●○○○
295	cave	○●●○	○●○○	●○○○
296	ceiling	●●●○	○●○○	●○○○
297	celery	○○○●	○●○○	●○○○
298	cement	●○○●	○●○○	●○○○
299	census	○●○●	○●○○	●○○○
300	century	●●○●	○●○○	●○○○
301	cereal	○○●●	○●○○	●○○○
302	certain	●○●●	○●○○	●○○○
303	chair	○●●●	○●○○	●○○○
304	chalk	●●●●	○●○○	●○○○
305	champion	○○○○	●●○○	●○○○
306	change	●○○○	●●○○	●○○○
307	chaos	○●○○	●●○○	●○○○
308	chapter	●●○○	●●○○	●○○○
309	charge	○○●○	●●○○	●○○○
310	chase	●○●○	●●○○	●○○○
311	chat	○●●○	●●○○	●○○○
312	cheap	●●●○	●●○○	●○○○
313	check	○○○●	●●○○	●○○○
314	cheese	●○○●	●●○○	●○○○
315	chef	○●○●	●●○○	●○○○
316	cherry	●●○●	●●○○	●○○○
317	chest	○○●●	●●○○	●○○○
318	chicken	●○●●	●●○○	●○○○
319	chief	○●●●	●●○○	●○○○
320	child	●●●●	●●○○	●○○○
321	chimney	○○○○	○○●○	●○○○
322	choice	●○○○	○○●○	●○○○
323	choose	○●○○	○○●○	●○○○
324	chronic	●●○○	○○●○	●○○○
325	chuckle	○○●○	○○●○	●○○○
326	chunk	●○●○	○○●○	●○○○
327	churn	○●●○	○○●○	●○○○
328	cigar	●●●○	○○●○	●○○○
329	cinnamon	○○○●	○○●○	●○○○
330	circle	●○○●	○○●○	●○○○
331	citizen	○●○●	○○●○	●○○○
332	city	●●○●	○○●○	●○○○
333	civil	○○●●	○○●○	●○○○
334	claim	●○●●	○○●○	●○○○
335	clap	○●●●	○○●○	●○○○
336	clarify	●●●●	○○●○	●○○○
337	claw	○○○○	●○●○	●○○○
338	clay	●○○○	●○●○	●○○○
339	clean	○●○○	●○●○	●○○○
340	clerk	●●○○	●○●○	●○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
341	clever	○○●○	●○●○	●○○○
342	click	●○●○	●○●○	●○○○
343	client	○●●○	●○●○	●○○○
344	cliff	●●●○	●○●○	●○○○
345	climb	○○○●	●○●○	●○○○
346	clinic	●○○●	●○●○	●○○○
347	clip	○●○●	●○●○	●○○○
348	clock	●●○●	●○●○	●○○○
349	clog	○○●●	●○●○	●○○○
350	close	●○●●	●○●○	●○○○
351	cloth	○●●●	●○●○	●○○○
352	cloud	●●●●	●○●○	●○○○
353	clown	○○○○	○●●○	●○○○
354	club	●○○○	○●●○	●○○○
355	clump	○●○○	○●●○	●○○○
356	cluster	●●○○	○●●○	●○○○
357	clutch	○○●○	○●●○	●○○○
358	coach	●○●○	○●●○	●○○○
359	coast	○●●○	○●●○	●○○○
360	coconut	●●●○	○●●○	●○○○
361	code	○○○●	○●●○	●○○○
362	coffee	●○○●	○●●○	●○○○
363	coil	○●○●	○●●○	●○○○
364	coin	●●○●	○●●○	●○○○
365	collect	○○●●	○●●○	●○○○
366	color	●○●●	○●●○	●○○○
367	column	○●●●	○●●○	●○○○
368	combine	●●●●	○●●○	●○○○
369	come	○○○○	●●●○	●○○○
370	comfort	●○○○	●●●○	●○○○
371	comic	○●○○	●●●○	●○○○
372	common	●●○○	●●●○	●○○○
373	company	○○●○	●●●○	●○○○
374	concert	●○●○	●●●○	●○○○
375	conduct	○●●○	●●●○	●○○○
376	confirm	●●●○	●●●○	●○○○
377	congress	○○○●	●●●○	●○○○
378	connect	●○○●	●●●○	●○○○
379	consider	○●●●	●●●○	●○○○
380	control	●●○●	●●●○	●○○○
381	convince	○○●●	●●●○	●○○○
382	cook	●○●●	●●●○	●○○○
383	cool	○●●●	●●●○	●○○○
384	copper	●●●●	●●●○	●○○○
385	copy	○○○○	○○○●	●○○○
386	coral	●○○○	○○○●	●○○○
387	core	○●○○	○○○●	●○○○
388	corn	●●○○	○○○●	●○○○
389	correct	○○●○	○○○●	●○○○
390	cost	●○●○	○○○●	●○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
391	cotton	○●●○	○○○●	●○○○
392	couch	●●●○	○○○●	●○○○
393	country	○○○●	○○○●	●○○○
394	couple	●○○●	○○○●	●○○○
395	course	○●○●	○○○●	●○○○
396	cousin	●●○●	○○○●	●○○○
397	cover	○○●●	○○○●	●○○○
398	coyote	●○●●	○○○●	●○○○
399	crack	○●●●	○○○●	●○○○
400	cradle	●●●●	○○○●	●○○○
401	craft	○○○○	●○○●	●○○○
402	cram	●○○○	●○○●	●○○○
403	crane	○●○○	●○○●	●○○○
404	crash	●●○○	●○○●	●○○○
405	crater	○○●○	●○○●	●○○○
406	crawl	●○●○	●○○●	●○○○
407	crazy	○●●○	●○○●	●○○○
408	cream	●●●○	●○○●	●○○○
409	credit	○○○●	●○○●	●○○○
410	creek	●○○●	●○○●	●○○○
411	crew	○●○●	●○○●	●○○○
412	cricket	●●○●	●○○●	●○○○
413	crime	○○●●	●○○●	●○○○
414	crisp	●○●●	●○○●	●○○○
415	critic	○●●●	●○○●	●○○○
416	crop	●●●●	●○○●	●○○○
417	cross	○○○○	○●○●	●○○○
418	crouch	●○○○	○●○●	●○○○
419	crowd	○●○○	○●○●	●○○○
420	crucial	●●○○	○●○●	●○○○
421	cruel	○○●○	○●○●	●○○○
422	cruise	●○●○	○●○●	●○○○
423	crumble	○●●○	○●○●	●○○○
424	crunch	●●●○	○●○●	●○○○
425	crush	○○○●	○●○●	●○○○
426	cry	●○○●	○●○●	●○○○
427	crystal	○●○●	○●○●	●○○○
428	cube	●●○●	○●○●	●○○○
429	culture	○○●●	○●○●	●○○○
430	cup	●○●●	○●○●	●○○○
431	cupboard	○●●●	○●○●	●○○○
432	curious	●●●●	○●○●	●○○○
433	current	○○○○	●●○●	●○○○
434	curtain	●○○○	●●○●	●○○○
435	curve	○●○○	●●○●	●○○○
436	cushion	●●○○	●●○●	●○○○
437	custom	○○●○	●●○●	●○○○
438	cute	●○●○	●●○●	●○○○
439	cycle	○●●○	●●○●	●○○○
440	dad	●●●○	●●○●	●○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
441	damage	○○○●	●●○●	●○○○
442	damp	●○○●	●●○●	●○○○
443	dance	○●○●	●●○●	●○○○
444	danger	●●○●	●●○●	●○○○
445	daring	○○●●	●●○●	●○○○
446	dash	●○●●	●●○●	●○○○
447	daughter	○●●●	●●○●	●○○○
448	dawn	●●●●	●●○●	●○○○
449	day	○○○○	○○●●	●○○○
450	deal	●○○○	○○●●	●○○○
451	debate	○●○○	○○●●	●○○○
452	debris	●●○○	○○●●	●○○○
453	decade	○○●○	○○●●	●○○○
454	december	●○●○	○○●●	●○○○
455	decide	○●●○	○○●●	●○○○
456	decline	●●●○	○○●●	●○○○
457	decorate	○○○●	○○●●	●○○○
458	decrease	●○○●	○○●●	●○○○
459	deer	○●○●	○○●●	●○○○
460	defense	●●○●	○○●●	●○○○
461	define	○○●●	○○●●	●○○○
462	defy	●○●●	○○●●	●○○○
463	degree	○●●●	○○●●	●○○○
464	delay	●●●●	○○●●	●○○○
465	deliver	○○○○	●○●●	●○○○
466	demand	●○○○	●○●●	●○○○
467	demise	○●○○	●○●●	●○○○
468	denial	●●○○	●○●●	●○○○
469	dentist	○○●○	●○●●	●○○○
470	deny	●○●○	●○●●	●○○○
471	depart	○●●○	●○●●	●○○○
472	depend	●●●○	●○●●	●○○○
473	deposit	○○○●	●○●●	●○○○
474	depth	●○○●	●○●●	●○○○
475	deputy	○●○●	●○●●	●○○○
476	derive	●●○●	●○●●	●○○○
477	describe	○○●●	●○●●	●○○○
478	desert	●○●●	●○●●	●○○○
479	design	○●●●	●○●●	●○○○
480	desk	●●●●	●○●●	●○○○
481	despair	○○○○	○●●●	●○○○
482	destroy	●○○○	○●●●	●○○○
483	detail	○●○○	○●●●	●○○○
484	detect	●●○○	○●●●	●○○○
485	develop	○○●○	○●●●	●○○○
486	device	●○●○	○●●●	●○○○
487	devote	○●●○	○●●●	●○○○
488	diagram	●●●○	○●●●	●○○○
489	dial	○○○●	○●●●	●○○○
490	diamond	●○○●	○●●●	●○○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
491	diary	○●○●	○●●●	●○○○
492	dice	●●○●	○●●●	●○○○
493	diesel	○○●●	○●●●	●○○○
494	diet	●○●●	○●●●	●○○○
495	differ	○●●●	○●●●	●○○○
496	digital	●●●●	○●●●	●○○○
497	dignity	○○○○	●●●●	●○○○
498	dilemma	●○○○	●●●●	●○○○
499	dinner	○●○○	●●●●	●○○○
500	dinosaur	●●○○	●●●●	●○○○
501	direct	○○●○	●●●●	●○○○
502	dirt	●○●○	●●●●	●○○○
503	disagree	○●●○	●●●●	●○○○
504	discover	●●●○	●●●●	●○○○
505	disease	○○○●	●●●●	●○○○
506	dish	●○○●	●●●●	●○○○
507	dismiss	○●○●	●●●●	●○○○
508	disorder	●●○●	●●●●	●○○○
509	display	○○●●	●●●●	●○○○
510	distance	●○●●	●●●●	●○○○
511	divert	○●●●	●●●●	●○○○
512	divide	●●●●	●●●●	●○○○
513	divorce	○○○○	○○○○	○●○○
514	dizzy	●○○○	○○○○	○●○○
515	doctor	○●○○	○○○○	○●○○
516	document	●●○○	○○○○	○●○○
517	dog	○○●○	○○○○	○●○○
518	doll	●○●○	○○○○	○●○○
519	dolphin	○●●○	○○○○	○●○○
520	domain	●●●○	○○○○	○●○○
521	donate	○○○●	○○○○	○●○○
522	donkey	●○○●	○○○○	○●○○
523	donor	○●●●	○○○○	○●○○
524	door	●●○●	○○○○	○●○○
525	dose	○○●●	○○○○	○●○○
526	double	●○●●	○○○○	○●○○
527	dove	○●●●	○○○○	○●○○
528	draft	●●●●	○○○○	○●○○
529	dragon	○○○○	●○○○	○●○○
530	drama	●○○○	●○○○	○●○○
531	drastic	○●○○	●○○○	○●○○
532	draw	●●○○	●○○○	○●○○
533	dream	○○●○	●○○○	○●○○
534	dress	●○●○	●○○○	○●○○
535	drift	○●●○	●○○○	○●○○
536	drill	●●●○	●○○○	○●○○
537	drink	○○○●	●○○○	○●○○
538	drip	●○○●	●○○○	○●○○
539	drive	○●○●	●○○○	○●○○
540	drop	●●○●	●○○○	○●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
541	drum	○○●●	●○○○	○●○○
542	dry	●○●●	●○○○	○●○○
543	duck	○●●●	●○○○	○●○○
544	dumb	●●●●	●○○○	○●○○
545	dune	○○○○	○●○○	○●○○
546	during	●○○○	○●○○	○●○○
547	dust	○●○○	○●○○	○●○○
548	dutch	●●○○	○●○○	○●○○
549	duty	○○●○	○●○○	○●○○
550	dwarf	●○●○	○●○○	○●○○
551	dynamic	○●●○	○●○○	○●○○
552	eager	●●●○	○●○○	○●○○
553	eagle	○○○●	○●○○	○●○○
554	early	●○○●	○●○○	○●○○
555	earn	○●○●	○●○○	○●○○
556	earth	●●○●	○●○○	○●○○
557	easily	○○●●	○●○○	○●○○
558	east	●○●●	○●○○	○●○○
559	easy	○●●●	○●○○	○●○○
560	echo	●●●●	○●○○	○●○○
561	ecology	○○○○	●●○○	○●○○
562	economy	●○○○	●●○○	○●○○
563	edge	○●○○	●●○○	○●○○
564	edit	●●○○	●●○○	○●○○
565	educate	○○●○	●●○○	○●○○
566	effort	●○●○	●●○○	○●○○
567	egg	○●●○	●●○○	○●○○
568	eight	●●●○	●●○○	○●○○
569	either	○○○●	●●○○	○●○○
570	elbow	●○○●	●●○○	○●○○
571	elder	○●○●	●●○○	○●○○
572	electric	●●○●	●●○○	○●○○
573	elegant	○○●●	●●○○	○●○○
574	element	●○●●	●●○○	○●○○
575	elephant	○●●●	●●○○	○●○○
576	elevator	●●●●	●●○○	○●○○
577	elite	○○○○	○○●○	○●○○
578	else	●○○○	○○●○	○●○○
579	embark	○●○○	○○●○	○●○○
580	embody	●●○○	○○●○	○●○○
581	embrace	○○●○	○○●○	○●○○
582	emerge	●○●○	○○●○	○●○○
583	emotion	○●●○	○○●○	○●○○
584	employ	●●●○	○○●○	○●○○
585	empower	○○○●	○○●○	○●○○
586	empty	●○○●	○○●○	○●○○
587	enable	○●○●	○○●○	○●○○
588	enact	●●○●	○○●○	○●○○
589	end	○○●●	○○●○	○●○○
590	endless	●○●●	○○●○	○●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
591	endorse	○●●●	○○●○	○●○○
592	enemy	●●●●	○○●○	○●○○
593	energy	○○○○	●○●○	○●○○
594	enforce	●○○○	●○●○	○●○○
595	engage	○●○○	●○●○	○●○○
596	engine	●●○○	●○●○	○●○○
597	enhance	○○●○	●○●○	○●○○
598	enjoy	●○●○	●○●○	○●○○
599	enlist	○●●○	●○●○	○●○○
600	enough	●●●○	●○●○	○●○○
601	enrich	○○○●	●○●○	○●○○
602	enroll	●○○●	●○●○	○●○○
603	ensure	○●○●	●○●○	○●○○
604	enter	●●○●	●○●○	○●○○
605	entire	○○●●	●○●○	○●○○
606	entry	●○●●	●○●○	○●○○
607	envelope	○●●●	●○●○	○●○○
608	episode	●●●●	●○●○	○●○○
609	equal	○○○○	○●●○	○●○○
610	equip	●○○○	○●●○	○●○○
611	era	○●○○	○●●○	○●○○
612	erase	●●○○	○●●○	○●○○
613	erode	○○●○	○●●○	○●○○
614	erosion	●○●○	○●●○	○●○○
615	error	○●●○	○●●○	○●○○
616	erupt	●●●○	○●●○	○●○○
617	escape	○○○●	○●●○	○●○○
618	essay	●○○●	○●●○	○●○○
619	essence	○●○●	○●●○	○●○○
620	estate	●●○●	○●●○	○●○○
621	eternal	○○●●	○●●○	○●○○
622	ethics	●○●●	○●●○	○●○○
623	evidence	○●●●	○●●○	○●○○
624	evil	●●●●	○●●○	○●○○
625	evoke	○○○○	●●●○	○●○○
626	evolve	●○○○	●●●○	○●○○
627	exact	○●○○	●●●○	○●○○
628	example	●●○○	●●●○	○●○○
629	excess	○○●○	●●●○	○●○○
630	exchange	●○●○	●●●○	○●○○
631	excite	○●●○	●●●○	○●○○
632	exclude	●●●○	●●●○	○●○○
633	excuse	○○○●	●●●○	○●○○
634	execute	●○○●	●●●○	○●○○
635	exercise	○●○●	●●●○	○●○○
636	exhaust	●●○●	●●●○	○●○○
637	exhibit	○○●●	●●●○	○●○○
638	exile	●○●●	●●●○	○●○○
639	exist	○●●●	●●●○	○●○○
640	exit	●●●●	●●●○	○●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
641	exotic	○○○○	○○○●	○●○○
642	expand	●○○○	○○○●	○●○○
643	expect	○●○○	○○○●	○●○○
644	expire	●●○○	○○○●	○●○○
645	explain	○○●○	○○○●	○●○○
646	expose	●○●○	○○○●	○●○○
647	express	○●●○	○○○●	○●○○
648	extend	●●●○	○○○●	○●○○
649	extra	○○○●	○○○●	○●○○
650	eye	●○○●	○○○●	○●○○
651	eyebrow	○●○●	○○○●	○●○○
652	fabric	●●○●	○○○●	○●○○
653	face	○○●●	○○○●	○●○○
654	faculty	●○●●	○○○●	○●○○
655	fade	○●●●	○○○●	○●○○
656	faint	●●●●	○○○●	○●○○
657	faith	○○○○	●○○●	○●○○
658	fall	●○○○	●○○●	○●○○
659	false	○●○○	●○○●	○●○○
660	fame	●●○○	●○○●	○●○○
661	family	○○●○	●○○●	○●○○
662	famous	●○●○	●○○●	○●○○
663	fan	○●●○	●○○●	○●○○
664	fancy	●●●○	●○○●	○●○○
665	fantasy	○○○●	●○○●	○●○○
666	farm	●○○●	●○○●	○●○○
667	fashion	○●○●	●○○●	○●○○
668	fat	●●○●	●○○●	○●○○
669	fatal	○○●●	●○○●	○●○○
670	father	●○●●	●○○●	○●○○
671	fatigue	○●●●	●○○●	○●○○
672	fault	●●●●	●○○●	○●○○
673	favorite	○○○○	○●○●	○●○○
674	feature	●○○○	○●○●	○●○○
675	february	○●○○	○●○●	○●○○
676	federal	●●○○	○●○●	○●○○
677	fee	○○●○	○●○●	○●○○
678	feed	●○●○	○●○●	○●○○
679	feel	○●●○	○●○●	○●○○
680	female	●●●○	○●○●	○●○○
681	fence	○○○●	○●○●	○●○○
682	festival	●○○●	○●○●	○●○○
683	fetch	○●○●	○●○●	○●○○
684	fever	●●○●	○●○●	○●○○
685	few	○○●●	○●○●	○●○○
686	fiber	●○●●	○●○●	○●○○
687	fiction	○●●●	○●○●	○●○○
688	field	●●●●	○●○●	○●○○
689	figure	○○○○	●●○●	○●○○
690	file	●○○○	●●○●	○●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
691	film	○●○○	●●○●	○●○○
692	filter	●●○○	●●○●	○●○○
693	final	○○●○	●●○●	○●○○
694	find	●○●○	●●○●	○●○○
695	fine	○●●○	●●○●	○●○○
696	finger	●●●○	●●○●	○●○○
697	finish	○○○●	●●○●	○●○○
698	fire	●○○●	●●○●	○●○○
699	firm	○●○●	●●○●	○●○○
700	first	●●○●	●●○●	○●○○
701	fiscal	○○●●	●●○●	○●○○
702	fish	●○●●	●●○●	○●○○
703	fit	○●●●	●●○●	○●○○
704	fitness	●●●●	●●○●	○●○○
705	fix	○○○○	○○●●	○●○○
706	flag	●○○○	○○●●	○●○○
707	flame	○●○○	○○●●	○●○○
708	flash	●●○○	○○●●	○●○○
709	flat	○○●○	○○●●	○●○○
710	flavor	●○●○	○○●●	○●○○
711	flee	○●●○	○○●●	○●○○
712	flight	●●●○	○○●●	○●○○
713	flip	○○○●	○○●●	○●○○
714	float	●○○●	○○●●	○●○○
715	flock	○●○●	○○●●	○●○○
716	floor	●●○●	○○●●	○●○○
717	flower	○○●●	○○●●	○●○○
718	fluid	●○●●	○○●●	○●○○
719	flush	○●●●	○○●●	○●○○
720	fly	●●●●	○○●●	○●○○
721	foam	○○○○	●○●●	○●○○
722	focus	●○○○	●○●●	○●○○
723	fog	○●○○	●○●●	○●○○
724	foil	●●○○	●○●●	○●○○
725	fold	○○●○	●○●●	○●○○
726	follow	●○●○	●○●●	○●○○
727	food	○●●○	●○●●	○●○○
728	foot	●●●○	●○●●	○●○○
729	force	○○○●	●○●●	○●○○
730	forest	●○○●	●○●●	○●○○
731	forget	○●○●	●○●●	○●○○
732	fork	●●○●	●○●●	○●○○
733	fortune	○○●●	●○●●	○●○○
734	forum	●○●●	●○●●	○●○○
735	forward	○●●●	●○●●	○●○○
736	fossil	●●●●	●○●●	○●○○
737	foster	○○○○	○●●●	○●○○
738	found	●○○○	○●●●	○●○○
739	fox	○●○○	○●●●	○●○○
740	fragile	●●○○	○●●●	○●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
741	frame	○○●○	○●●●	○●○○
742	frequent	●○●○	○●●●	○●○○
743	fresh	○●●○	○●●●	○●○○
744	friend	●●●○	○●●●	○●○○
745	fringe	○○○●	○●●●	○●○○
746	frog	●○○●	○●●●	○●○○
747	front	○●○●	○●●●	○●○○
748	frost	●●○●	○●●●	○●○○
749	frown	○○●●	○●●●	○●○○
750	frozen	●○●●	○●●●	○●○○
751	fruit	○●●●	○●●●	○●○○
752	fuel	●●●●	○●●●	○●○○
753	fun	○○○○	●●●●	○●○○
754	funny	●○○○	●●●●	○●○○
755	furnace	○●○○	●●●●	○●○○
756	fury	●●○○	●●●●	○●○○
757	future	○○●○	●●●●	○●○○
758	gadget	●○●○	●●●●	○●○○
759	gain	○●●○	●●●●	○●○○
760	galaxy	●●●○	●●●●	○●○○
761	gallery	○○○●	●●●●	○●○○
762	game	●○○●	●●●●	○●○○
763	gap	○●○●	●●●●	○●○○
764	garage	●●○●	●●●●	○●○○
765	garbage	○○●●	●●●●	○●○○
766	garden	●○●●	●●●●	○●○○
767	garlic	○●●●	●●●●	○●○○
768	garment	●●●●	●●●●	○●○○
769	gas	○○○○	○○○○	●●○○
770	gasp	●○○○	○○○○	●●○○
771	gate	○●○○	○○○○	●●○○
772	gather	●●○○	○○○○	●●○○
773	gauge	○○●○	○○○○	●●○○
774	gaze	●○●○	○○○○	●●○○
775	general	○●●○	○○○○	●●○○
776	genius	●●●○	○○○○	●●○○
777	genre	○○○●	○○○○	●●○○
778	gentle	●○○●	○○○○	●●○○
779	genuine	○●○●	○○○○	●●○○
780	gesture	●●○●	○○○○	●●○○
781	ghost	○○●●	○○○○	●●○○
782	giant	●○●●	○○○○	●●○○
783	gift	○●●●	○○○○	●●○○
784	giggle	●●●●	○○○○	●●○○
785	ginger	○○○○	●○○○	●●○○
786	giraffe	●○○○	●○○○	●●○○
787	girl	○●○○	●○○○	●●○○
788	give	●●○○	●○○○	●●○○
789	glad	○○●○	●○○○	●●○○
790	glance	●○●○	●○○○	●●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
791	glare	○●●○	●○○○	●●○○
792	glass	●●●○	●○○○	●●○○
793	glide	○○○●	●○○○	●●○○
794	glimpse	●○○●	●○○○	●●○○
795	globe	○●○●	●○○○	●●○○
796	gloom	●●○●	●○○○	●●○○
797	glory	○○●●	●○○○	●●○○
798	glove	●○●●	●○○○	●●○○
799	glow	○●●●	●○○○	●●○○
800	glue	●●●●	●○○○	●●○○
801	goat	○○○○	○●○○	●●○○
802	goddess	●○○○	○●○○	●●○○
803	gold	○●○○	○●○○	●●○○
804	good	●●○○	○●○○	●●○○
805	goose	○○●○	○●○○	●●○○
806	gorilla	●○●○	○●○○	●●○○
807	gospel	○●●○	○●○○	●●○○
808	gossip	●●●○	○●○○	●●○○
809	govern	○○○●	○●○○	●●○○
810	gown	●○○●	○●○○	●●○○
811	grab	○●○●	○●○○	●●○○
812	grace	●●○●	○●○○	●●○○
813	grain	○○●●	○●○○	●●○○
814	grant	●○●●	○●○○	●●○○
815	grape	○●●●	○●○○	●●○○
816	grass	●●●●	○●○○	●●○○
817	gravity	○○○○	●●○○	●●○○
818	great	●○○○	●●○○	●●○○
819	green	○●○○	●●○○	●●○○
820	grid	●●○○	●●○○	●●○○
821	grief	○○●○	●●○○	●●○○
822	grit	●○●○	●●○○	●●○○
823	grocery	○●●○	●●○○	●●○○
824	group	●●●○	●●○○	●●○○
825	grow	○○○●	●●○○	●●○○
826	grunt	●○○●	●●○○	●●○○
827	guard	○●○●	●●○○	●●○○
828	guess	●●○●	●●○○	●●○○
829	guide	○○●●	●●○○	●●○○
830	guilt	●○●●	●●○○	●●○○
831	guitar	○●●●	●●○○	●●○○
832	gun	●●●●	●●○○	●●○○
833	gym	○○○○	○○●○	●●○○
834	habit	●○○○	○○●○	●●○○
835	hair	○●○○	○○●○	●●○○
836	half	●●○○	○○●○	●●○○
837	hammer	○○●○	○○●○	●●○○
838	hamster	●○●○	○○●○	●●○○
839	hand	○●●○	○○●○	●●○○
840	happy	●●●○	○○●○	●●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
841	harbor	○○○●	○○●○	●●○○
842	hard	●○○●	○○●○	●●○○
843	harsh	○●○●	○○●○	●●○○
844	harvest	●●○●	○○●○	●●○○
845	hat	○○●●	○○●○	●●○○
846	have	●○●●	○○●○	●●○○
847	hawk	○●●●	○○●○	●●○○
848	hazard	●●●●	○○●○	●●○○
849	head	○○○○	●○●○	●●○○
850	health	●○○○	●○●○	●●○○
851	heart	○●○○	●○●○	●●○○
852	heavy	●●○○	●○●○	●●○○
853	hedgehog	○○●○	●○●○	●●○○
854	height	●○●○	●○●○	●●○○
855	hello	○●●○	●○●○	●●○○
856	helmet	●●●○	●○●○	●●○○
857	help	○○○●	●○●○	●●○○
858	hen	●○○●	●○●○	●●○○
859	hero	○●○●	●○●○	●●○○
860	hidden	●●○●	●○●○	●●○○
861	high	○○●●	●○●○	●●○○
862	hill	●○●●	●○●○	●●○○
863	hint	○●●●	●○●○	●●○○
864	hip	●●●●	●○●○	●●○○
865	hire	○○○○	○●●○	●●○○
866	history	●○○○	○●●○	●●○○
867	hobby	○●○○	○●●○	●●○○
868	hockey	●●○○	○●●○	●●○○
869	hold	○○●○	○●●○	●●○○
870	hole	●○●○	○●●○	●●○○
871	holiday	○●●○	○●●○	●●○○
872	hollow	●●●○	○●●○	●●○○
873	home	○○○●	○●●○	●●○○
874	honey	●○○●	○●●○	●●○○
875	hood	○●○●	○●●○	●●○○
876	hope	●●○●	○●●○	●●○○
877	horn	○○●●	○●●○	●●○○
878	horror	●○●●	○●●○	●●○○
879	horse	○●●●	○●●○	●●○○
880	hospital	●●●●	○●●○	●●○○
881	host	○○○○	●●●○	●●○○
882	hotel	●○○○	●●●○	●●○○
883	hour	○●○○	●●●○	●●○○
884	hover	●●○○	●●●○	●●○○
885	hub	○○●○	●●●○	●●○○
886	huge	●○○○	●●●○	●●○○
887	human	○●●○	●●●○	●●○○
888	humble	●●●○	●●●○	●●○○
889	humor	○○○●	●●●○	●●○○
890	hundred	●○○●	●●●○	●●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
891	hungry	○●○●	●●●○	●●○○
892	hunt	●●○●	●●●○	●●○○
893	hurdle	○○●●	●●●○	●●○○
894	hurry	●○●●	●●●○	●●○○
895	hurt	○●●●	●●●○	●●○○
896	husband	●●●●	●●●○	●●○○
897	hybrid	○○○○	○○○●	●●○○
898	ice	●○○○	○○○●	●●○○
899	icon	○●○○	○○○●	●●○○
900	idea	●●○○	○○○●	●●○○
901	identify	○○●○	○○○●	●●○○
902	idle	●○●○	○○○●	●●○○
903	ignore	○●●○	○○○●	●●○○
904	ill	●●●○	○○○●	●●○○
905	illegal	○○○●	○○○●	●●○○
906	illness	●○○●	○○○●	●●○○
907	image	○●○●	○○○●	●●○○
908	imitate	●●○●	○○○●	●●○○
909	immense	○○●●	○○○●	●●○○
910	immune	●○●●	○○○●	●●○○
911	impact	○●●●	○○○●	●●○○
912	impose	●●●●	○○○●	●●○○
913	improve	○○○○	●○○●	●●○○
914	impulse	●○○○	●○○●	●●○○
915	inch	○●○○	●○○●	●●○○
916	include	●●○○	●○○●	●●○○
917	income	○○●○	●○○●	●●○○
918	increase	●○●○	●○○●	●●○○
919	index	○●●○	●○○●	●●○○
920	indicate	●●●○	●○○●	●●○○
921	indoor	○○○●	●○○●	●●○○
922	industry	●○○●	●○○●	●●○○
923	infant	○●○●	●○○●	●●○○
924	inflict	●●○●	●○○●	●●○○
925	inform	○○●●	●○○●	●●○○
926	inhale	●○●●	●○○●	●●○○
927	inherit	○●●●	●○○●	●●○○
928	initial	●●●●	●○○●	●●○○
929	inject	○○○○	○●○●	●●○○
930	injury	●○○○	○●○●	●●○○
931	inmate	○●○○	○●○●	●●○○
932	inner	●●○○	○●○●	●●○○
933	innocent	○○●○	○●○●	●●○○
934	input	●○●○	○●○●	●●○○
935	inquiry	○●●○	○●○●	●●○○
936	insane	●●●○	○●○●	●●○○
937	insect	○○○●	○●○●	●●○○
938	inside	●○○●	○●○●	●●○○
939	inspire	○●○●	○●○●	●●○○
940	install	●●○●	○●○●	●●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
941	intact	○○●●	○●○●	●●○○
942	interest	●○●●	○●○●	●●○○
943	into	○●●●	○●○●	●●○○
944	invest	●●●●	○●○●	●●○○
945	invite	○○○○	●●○●	●●○○
946	involve	●○○○	●●○●	●●○○
947	iron	○●○○	●●○●	●●○○
948	island	●●○○	●●○●	●●○○
949	isolate	○○●○	●●○●	●●○○
950	issue	●○●○	●●○●	●●○○
951	item	○●●○	●●○●	●●○○
952	ivory	●●●○	●●○●	●●○○
953	jacket	○○○●	●●○●	●●○○
954	jaguar	●○○●	●●○●	●●○○
955	jar	○●○●	●●○●	●●○○
956	jazz	●●○●	●●○●	●●○○
957	jealous	○○●●	●●○●	●●○○
958	jeans	●○●●	●●○●	●●○○
959	jelly	○●●●	●●○●	●●○○
960	jewel	●●●●	●●○●	●●○○
961	job	○○○○	○○●●	●●○○
962	join	●○○○	○○●●	●●○○
963	joke	○●○○	○○●●	●●○○
964	journey	●●○○	○○●●	●●○○
965	joy	○○●○	○○●●	●●○○
966	judge	●○●○	○○●●	●●○○
967	juice	○●●○	○○●●	●●○○
968	jump	●●●○	○○●●	●●○○
969	jungle	○○○●	○○●●	●●○○
970	junior	●○○●	○○●●	●●○○
971	junk	○●○●	○○●●	●●○○
972	just	●●○●	○○●●	●●○○
973	kangaroo	○○●●	○○●●	●●○○
974	keen	●○●●	○○●●	●●○○
975	keep	○●●●	○○●●	●●○○
976	ketchup	●●●●	○○●●	●●○○
977	key	○○○○	●○●●	●●○○
978	kick	●○○○	●○●●	●●○○
979	kid	○●○○	●○●●	●●○○
980	kidney	●●○○	●○●●	●●○○
981	kind	○○●○	●○●●	●●○○
982	kingdom	●○●○	●○●●	●●○○
983	kiss	○●●○	●○●●	●●○○
984	kit	●●●○	●○●●	●●○○
985	kitchen	○○○●	●○●●	●●○○
986	kite	●○○●	●○●●	●●○○
987	kitten	○●○●	●○●●	●●○○
988	kiwi	●●○●	●○●●	●●○○
989	knee	○○●●	●○●●	●●○○
990	knife	●○●●	●○●●	●●○○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
991	knock	○●●●	●○●●	●●○○
992	know	●●●●	●○●●	●●○○
993	lab	○○○○	○●●●	●●○○
994	label	●○○○	○●●●	●●○○
995	labor	○●○○	○●●●	●●○○
996	ladder	●●○○	○●●●	●●○○
997	lady	○○●○	○●●●	●●○○
998	lake	●○●○	○●●●	●●○○
999	lamp	○●●○	○●●●	●●○○
1000	language	●●●○	○●●●	●●○○
1001	laptop	○○○●	○●●●	●●○○
1002	large	●○○●	○●●●	●●○○
1003	later	○●○●	○●●●	●●○○
1004	latin	●●○●	○●●●	●●○○
1005	laugh	○○●●	○●●●	●●○○
1006	laundry	●○●●	○●●●	●●○○
1007	lava	○●●●	○●●●	●●○○
1008	law	●●●●	○●●●	●●○○
1009	lawn	○○○○	●●●●	●●○○
1010	lawsuit	●○○○	●●●●	●●○○
1011	layer	○●○○	●●●●	●●○○
1012	lazy	●●○○	●●●●	●●○○
1013	leader	○○●○	●●●●	●●○○
1014	leaf	●○●○	●●●●	●●○○
1015	learn	○●●○	●●●●	●●○○
1016	leave	●●●○	●●●●	●●○○
1017	lecture	○○○●	●●●●	●●○○
1018	left	●○○●	●●●●	●●○○
1019	leg	○●○●	●●●●	●●○○
1020	legal	●●○●	●●●●	●●○○
1021	legend	○○●●	●●●●	●●○○
1022	leisure	●○●●	●●●●	●●○○
1023	lemon	○●●●	●●●●	●●○○
1024	lend	●●●●	●●●●	●●○○
1025	length	○○○○	○○○○	○○●○
1026	lens	●○○○	○○○○	○○●○
1027	leopard	○●○○	○○○○	○○●○
1028	lesson	●●○○	○○○○	○○●○
1029	letter	○○●○	○○○○	○○●○
1030	level	●○●○	○○○○	○○●○
1031	liar	○●●○	○○○○	○○●○
1032	liberty	●●●○	○○○○	○○●○
1033	library	○○○●	○○○○	○○●○
1034	license	●○○●	○○○○	○○●○
1035	life	○●○●	○○○○	○○●○
1036	lift	●●○●	○○○○	○○●○
1037	light	○○●●	○○○○	○○●○
1038	like	●○●●	○○○○	○○●○
1039	limb	○●●●	○○○○	○○●○
1040	limit	●●●●	○○○○	○○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1041	link	○○○○	●○○○	○○●○
1042	lion	●○○○	●○○○	○○●○
1043	liquid	○●○○	●○○○	○○●○
1044	list	●●○○	●○○○	○○●○
1045	little	○○●○	●○○○	○○●○
1046	live	●○●○	●○○○	○○●○
1047	lizard	○●●○	●○○○	○○●○
1048	load	●●●○	●○○○	○○●○
1049	loan	○○○●	●○○○	○○●○
1050	lobster	●○○●	●○○○	○○●○
1051	local	○●○●	●○○○	○○●○
1052	lock	●●○●	●○○○	○○●○
1053	logic	○○●●	●○○○	○○●○
1054	lonely	●○●●	●○○○	○○●○
1055	long	○●●●	●○○○	○○●○
1056	loop	●●●●	●○○○	○○●○
1057	lottery	○○○○	○●○○	○○●○
1058	loud	●○○○	○●○○	○○●○
1059	lounge	○●○○	○●○○	○○●○
1060	love	●●○○	○●○○	○○●○
1061	loyal	○○●○	○●○○	○○●○
1062	lucky	●○●○	○●○○	○○●○
1063	luggage	○●●○	○●○○	○○●○
1064	lumber	●●●○	○●○○	○○●○
1065	lunar	○○○●	○●○○	○○●○
1066	lunch	●○○●	○●○○	○○●○
1067	luxury	○●○●	○●○○	○○●○
1068	lyrics	●●○●	○●○○	○○●○
1069	machine	○○●●	○●○○	○○●○
1070	mad	●○●●	○●○○	○○●○
1071	magic	○●●●	○●○○	○○●○
1072	magnet	●●●●	○●○○	○○●○
1073	maid	○○○○	●●○○	○○●○
1074	mail	●○○○	●●○○	○○●○
1075	main	○●○○	●●○○	○○●○
1076	major	●●○○	●●○○	○○●○
1077	make	○○●○	●●○○	○○●○
1078	mammal	●○●○	●●○○	○○●○
1079	man	○●●○	●●○○	○○●○
1080	manage	●●●○	●●○○	○○●○
1081	mandate	○○○●	●●○○	○○●○
1082	mango	●○○●	●●○○	○○●○
1083	mansion	○●○●	●●○○	○○●○
1084	manual	●●○●	●●○○	○○●○
1085	maple	○○●●	●●○○	○○●○
1086	marble	●○●●	●●○○	○○●○
1087	march	○●●●	●●○○	○○●○
1088	margin	●●●●	●●○○	○○●○
1089	marine	○○○○	○○●○	○○●○
1090	market	●○○○	○○●○	○○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1091	marriage	○●○○	○○●○	○○●○
1092	mask	●●○○	○○●○	○○●○
1093	mass	○○●○	○○●○	○○●○
1094	master	●○●○	○○●○	○○●○
1095	match	○●●○	○○●○	○○●○
1096	material	●●●○	○○●○	○○●○
1097	math	○○○●	○○●○	○○●○
1098	matrix	●○○●	○○●○	○○●○
1099	matter	○●○●	○○●○	○○●○
1100	maximum	●●●●	○○●○	○○●○
1101	maze	○○●●	○○●○	○○●○
1102	meadow	●○●●	○○●○	○○●○
1103	mean	○●●●	○○●○	○○●○
1104	measure	●●●●	○○●○	○○●○
1105	meat	○○○○	●○●○	○○●○
1106	mechanic	●○○○	●○●○	○○●○
1107	medal	○●○○	●○●○	○○●○
1108	media	●●○○	●○●○	○○●○
1109	melody	○○●○	●○●○	○○●○
1110	melt	●○●○	●○●○	○○●○
1111	member	○●●○	●○●○	○○●○
1112	memory	●●●○	●○●○	○○●○
1113	mention	○○○●	●○●○	○○●○
1114	menu	●○○●	●○●○	○○●○
1115	mercy	○●○●	●○●○	○○●○
1116	merge	●●○●	●○●○	○○●○
1117	merit	○○●●	●○●○	○○●○
1118	merry	●○●●	●○●○	○○●○
1119	mesh	○●●●	●○●○	○○●○
1120	message	●●●●	●○●○	○○●○
1121	metal	○○○○	○●●○	○○●○
1122	method	●○○○	○●●○	○○●○
1123	middle	○●○○	○●●○	○○●○
1124	midnight	●●○○	○●●○	○○●○
1125	milk	○○●○	○●●○	○○●○
1126	million	●○●○	○●●○	○○●○
1127	mimic	○●●○	○●●○	○○●○
1128	mind	●●●○	○●●○	○○●○
1129	minimum	○○○●	○●●○	○○●○
1130	minor	●○○●	○●●○	○○●○
1131	minute	○●○●	○●●○	○○●○
1132	miracle	●●●●	○●●○	○○●○
1133	mirror	○○●●	○●●○	○○●○
1134	misery	●○●●	○●●○	○○●○
1135	miss	○●●●	○●●○	○○●○
1136	mistake	●●●●	○●●○	○○●○
1137	mix	○○○○	●●●○	○○●○
1138	mixed	●○○○	●●●○	○○●○
1139	mixture	○●○○	●●●○	○○●○
1140	mobile	●●○○	●●●○	○○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1141	model	○○●○	●●●○	○○●○
1142	modify	●○●○	●●●○	○○●○
1143	mom	○●●○	●●●○	○○●○
1144	moment	●●●○	●●●○	○○●○
1145	monitor	○○○●	●●●○	○○●○
1146	monkey	●○○●	●●●○	○○●○
1147	monster	○●○●	●●●○	○○●○
1148	month	●●○●	●●●○	○○●○
1149	moon	○○●●	●●●○	○○●○
1150	moral	●○●●	●●●○	○○●○
1151	more	○●●●	●●●○	○○●○
1152	morning	●●●●	●●●○	○○●○
1153	mosquito	○○○○	○○○●	○○●○
1154	mother	●○○○	○○○●	○○●○
1155	motion	○●○○	○○○●	○○●○
1156	motor	●●○○	○○○●	○○●○
1157	mountain	○○●○	○○○●	○○●○
1158	mouse	●○●○	○○○●	○○●○
1159	move	○●●○	○○○●	○○●○
1160	movie	●●●○	○○○●	○○●○
1161	much	○○○●	○○○●	○○●○
1162	muffin	●○○●	○○○●	○○●○
1163	mule	○●○●	○○○●	○○●○
1164	multiply	●●○●	○○○●	○○●○
1165	muscle	○○●●	○○○●	○○●○
1166	museum	●○●●	○○○●	○○●○
1167	mushroom	○●●●	○○○●	○○●○
1168	music	●●●●	○○○●	○○●○
1169	must	○○○○	●○○●	○○●○
1170	mutual	●○○○	●○○●	○○●○
1171	myself	○●○○	●○○●	○○●○
1172	mystery	●●○○	●○○●	○○●○
1173	myth	○○●○	●○○●	○○●○
1174	naive	●○●○	●○○●	○○●○
1175	name	○●●○	●○○●	○○●○
1176	napkin	●●●○	●○○●	○○●○
1177	narrow	○○○●	●○○●	○○●○
1178	nasty	●○○●	●○○●	○○●○
1179	nation	○●●●	●○○●	○○●○
1180	nature	●●○●	●○○●	○○●○
1181	near	○○●●	●○○●	○○●○
1182	neck	●○●●	●○○●	○○●○
1183	need	○●●●	●○○●	○○●○
1184	negative	●●●●	●○○●	○○●○
1185	neglect	○○○○	○●○●	○○●○
1186	neither	●○○○	○●○●	○○●○
1187	nephew	○●○○	○●○●	○○●○
1188	nerve	●●○○	○●○●	○○●○
1189	nest	○○●○	○●○●	○○●○
1190	net	●○●○	○●○●	○○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1191	network	○●●○	○●○●	○○●○
1192	neutral	●●●○	○●○●	○○●○
1193	never	○○○●	○●○●	○○●○
1194	news	●○○●	○●○●	○○●○
1195	next	○●○●	○●○●	○○●○
1196	nice	●●○●	○●○●	○○●○
1197	night	○○●●	○●○●	○○●○
1198	noble	●○●●	○●○●	○○●○
1199	noise	○●●●	○●○●	○○●○
1200	nominee	●●●●	○●○●	○○●○
1201	noodle	○○○○	●●○●	○○●○
1202	normal	●○○○	●●○●	○○●○
1203	north	○●○○	●●○●	○○●○
1204	nose	●●○○	●●○●	○○●○
1205	notable	○○●○	●●○●	○○●○
1206	note	●○●○	●●○●	○○●○
1207	nothing	○●●○	●●○●	○○●○
1208	notice	●●●○	●●○●	○○●○
1209	novel	○○○●	●●○●	○○●○
1210	now	●○○●	●●○●	○○●○
1211	nuclear	○●○●	●●○●	○○●○
1212	number	●●○●	●●○●	○○●○
1213	nurse	○○●●	●●○●	○○●○
1214	nut	●○●●	●●○●	○○●○
1215	oak	○●●●	●●○●	○○●○
1216	obey	●●●●	●●○●	○○●○
1217	object	○○○○	○○●●	○○●○
1218	oblige	●○○○	○○●●	○○●○
1219	obscure	○●○○	○○●●	○○●○
1220	observe	●●○○	○○●●	○○●○
1221	obtain	○○●○	○○●●	○○●○
1222	obvious	●○●○	○○●●	○○●○
1223	occur	○●●○	○○●●	○○●○
1224	ocean	●●●○	○○●●	○○●○
1225	october	○○○●	○○●●	○○●○
1226	odor	●○○●	○○●●	○○●○
1227	off	○●○●	○○●●	○○●○
1228	offer	●●○●	○○●●	○○●○
1229	office	○○●●	○○●●	○○●○
1230	often	●○●●	○○●●	○○●○
1231	oil	○●●●	○○●●	○○●○
1232	okay	●●●●	○○●●	○○●○
1233	old	○○○○	●○●●	○○●○
1234	olive	●○○○	●○●●	○○●○
1235	olympic	○●○○	●○●●	○○●○
1236	omit	●●○○	●○●●	○○●○
1237	once	○○●○	●○●●	○○●○
1238	one	●○●○	●○●●	○○●○
1239	onion	○●●○	●○●●	○○●○
1240	online	●●●○	●○●●	○○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1241	only	○○○●	●○●●	○○●○
1242	open	●○○●	●○●●	○○●○
1243	opera	○●○●	●○●●	○○●○
1244	opinion	●●○●	●○●●	○○●○
1245	oppose	○○●●	●○●●	○○●○
1246	option	●○●●	●○●●	○○●○
1247	orange	○●●●	●○●●	○○●○
1248	orbit	●●●●	●○●●	○○●○
1249	orchard	○○○○	○●●●	○○●○
1250	order	●○○○	○●●●	○○●○
1251	ordinary	○●○○	○●●●	○○●○
1252	organ	●●○○	○●●●	○○●○
1253	orient	○○●○	○●●●	○○●○
1254	original	●○●○	○●●●	○○●○
1255	orphan	○●●○	○●●●	○○●○
1256	ostrich	●●●○	○●●●	○○●○
1257	other	○○○●	○●●●	○○●○
1258	outdoor	●○○●	○●●●	○○●○
1259	outer	○●○●	○●●●	○○●○
1260	output	●●○●	○●●●	○○●○
1261	outside	○○●●	○●●●	○○●○
1262	oval	●○●●	○●●●	○○●○
1263	oven	○●●●	○●●●	○○●○
1264	over	●●●●	○●●●	○○●○
1265	own	○○○○	●●●●	○○●○
1266	owner	●○○○	●●●●	○○●○
1267	oxygen	○●○○	●●●●	○○●○
1268	oyster	●●○○	●●●●	○○●○
1269	ozone	○○●○	●●●●	○○●○
1270	pact	●○●○	●●●●	○○●○
1271	paddle	○●●○	●●●●	○○●○
1272	page	●●●○	●●●●	○○●○
1273	pair	○○○●	●●●●	○○●○
1274	palace	●○○●	●●●●	○○●○
1275	palm	○●○●	●●●●	○○●○
1276	panda	●●○●	●●●●	○○●○
1277	panel	○○●●	●●●●	○○●○
1278	panic	●○●●	●●●●	○○●○
1279	panther	○●●●	●●●●	○○●○
1280	paper	●●●●	●●●●	○○●○
1281	parade	○○○○	○○○○	●○●○
1282	parent	●○○○	○○○○	●○●○
1283	park	○●○○	○○○○	●○●○
1284	parrot	●●○○	○○○○	●○●○
1285	party	○○●○	○○○○	●○●○
1286	pass	●○●○	○○○○	●○●○
1287	patch	○●●○	○○○○	●○●○
1288	path	●●●○	○○○○	●○●○
1289	patient	○○○●	○○○○	●○●○
1290	patrol	●○○●	○○○○	●○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1291	pattern	○●○●	○○○○	●○●○
1292	pause	●●○●	○○○○	●○●○
1293	pave	○○●●	○○○○	●○●○
1294	payment	●○●●	○○○○	●○●○
1295	peace	○●●●	○○○○	●○●○
1296	peanut	●●●●	○○○○	●○●○
1297	pear	○○○○	●○○○	●○●○
1298	peasant	●○○○	●○○○	●○●○
1299	pelican	○●○○	●○○○	●○●○
1300	pen	●●○○	●○○○	●○●○
1301	penalty	○○●○	●○○○	●○●○
1302	pencil	●○●○	●○○○	●○●○
1303	people	○●●○	●○○○	●○●○
1304	pepper	●●●○	●○○○	●○●○
1305	perfect	○○○●	●○○○	●○●○
1306	permit	●○○●	●○○○	●○●○
1307	person	○●○●	●○○○	●○●○
1308	pet	●●○●	●○○○	●○●○
1309	phone	○○●●	●○○○	●○●○
1310	photo	●○●●	●○○○	●○●○
1311	phrase	○●●●	●○○○	●○●○
1312	physical	●●●●	●○○○	●○●○
1313	piano	○○○○	○●○○	●○●○
1314	picnic	●○○○	○●○○	●○●○
1315	picture	○●○○	○●○○	●○●○
1316	piece	●●○○	○●○○	●○●○
1317	pig	○○●○	○●○○	●○●○
1318	pigeon	●○●○	○●○○	●○●○
1319	pill	○●●○	○●○○	●○●○
1320	pilot	●●●○	○●○○	●○●○
1321	pink	○○○●	○●○○	●○●○
1322	pioneer	●○○●	○●○○	●○●○
1323	pipe	○●○●	○●○○	●○●○
1324	pistol	●●○●	○●○○	●○●○
1325	pitch	○○●●	○●○○	●○●○
1326	pizza	●○●●	○●○○	●○●○
1327	place	○●●●	○●○○	●○●○
1328	planet	●●●●	○●○○	●○●○
1329	plastic	○○○○	●●○○	●○●○
1330	plate	●○○○	●●○○	●○●○
1331	play	○●○○	●●○○	●○●○
1332	please	●●○○	●●○○	●○●○
1333	pledge	○○●○	●●○○	●○●○
1334	pluck	●○●○	●●○○	●○●○
1335	plug	○●●○	●●○○	●○●○
1336	plunge	●●●○	●●○○	●○●○
1337	poem	○○○●	●●○○	●○●○
1338	poet	●○○●	●●○○	●○●○
1339	point	○●○●	●●○○	●○●○
1340	polar	●●○●	●●○○	●○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1341	pole	○○●●	●●○○	●○●○
1342	police	●○●●	●●○○	●○●○
1343	pond	○●●●	●●○○	●○●○
1344	pony	●●●●	●●○○	●○●○
1345	pool	○○○○	○○●○	●○●○
1346	popular	●○○○	○○●○	●○●○
1347	portion	○●○○	○○●○	●○●○
1348	position	●●○○	○○●○	●○●○
1349	possible	○○●○	○○●○	●○●○
1350	post	●○●○	○○●○	●○●○
1351	potato	○●●○	○○●○	●○●○
1352	pottery	●●●○	○○●○	●○●○
1353	poverty	○○○●	○○●○	●○●○
1354	powder	●○○●	○○●○	●○●○
1355	power	○●●●	○○●○	●○●○
1356	practice	●●●●	○○●○	●○●○
1357	praise	○○●●	○○●○	●○●○
1358	predict	●○●●	○○●○	●○●○
1359	prefer	○●●●	○○●○	●○●○
1360	prepare	●●●●	○○●○	●○●○
1361	present	○○○○	●○●○	●○●○
1362	pretty	●○○○	●○●○	●○●○
1363	prevent	○●○○	●○●○	●○●○
1364	price	●●○○	●○●○	●○●○
1365	pride	○○●○	●○●○	●○●○
1366	primary	●○●○	●○●○	●○●○
1367	print	○●●○	●○●○	●○●○
1368	priority	●●●○	●○●○	●○●○
1369	prison	○○○●	●○●○	●○●○
1370	private	●○○●	●○●○	●○●○
1371	prize	○●●●	●○●○	●○●○
1372	problem	●●●●	●○●○	●○●○
1373	process	○○●●	●○●○	●○●○
1374	produce	●○●●	●○●○	●○●○
1375	profit	○●●●	●○●○	●○●○
1376	program	●●●●	●○●○	●○●○
1377	project	○○○○	○●●○	●○●○
1378	promote	●○○○	○●●○	●○●○
1379	proof	○●○○	○●●○	●○●○
1380	property	●●○○	○●●○	●○●○
1381	prosper	○○●○	○●●○	●○●○
1382	protect	●○●○	○●●○	●○●○
1383	proud	○●●○	○●●○	●○●○
1384	provide	●●●○	○●●○	●○●○
1385	public	○○○●	○●●○	●○●○
1386	pudding	●○○●	○●●○	●○●○
1387	pull	○●○●	○●●○	●○●○
1388	pulp	●●○●	○●●○	●○●○
1389	pulse	○○●●	○●●○	●○●○
1390	pumpkin	●○●●	○●●○	●○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1391	punch	○●●●	○●●○	●○●○
1392	pupil	●●●●	○●●○	●○●○
1393	puppy	○○○○	●●●○	●○●○
1394	purchase	●○○○	●●●○	●○●○
1395	purity	○●○○	●●●○	●○●○
1396	purpose	●●○○	●●●○	●○●○
1397	purse	○○●○	●●●○	●○●○
1398	push	●○●○	●●●○	●○●○
1399	put	○●●○	●●●○	●○●○
1400	puzzle	●●●○	●●●○	●○●○
1401	pyramid	○○○●	●●●○	●○●○
1402	quality	●○○●	●●●○	●○●○
1403	quantum	○●○●	●●●○	●○●○
1404	quarter	●●○●	●●●○	●○●○
1405	question	○○●●	●●●○	●○●○
1406	quick	●○●●	●●●○	●○●○
1407	quit	○●●●	●●●○	●○●○
1408	quiz	●●●●	●●●○	●○●○
1409	quote	○○○○	○○○●	●○●○
1410	rabbit	●○○○	○○○●	●○●○
1411	raccoon	○●○○	○○○●	●○●○
1412	race	●●○○	○○○●	●○●○
1413	rack	○○●○	○○○●	●○●○
1414	radar	●○●○	○○○●	●○●○
1415	radio	○●●○	○○○●	●○●○
1416	rail	●●●○	○○○●	●○●○
1417	rain	○○○●	○○○●	●○●○
1418	raise	●○○●	○○○●	●○●○
1419	rally	○●○●	○○○●	●○●○
1420	ramp	●●●●	○○○●	●○●○
1421	ranch	○○●●	○○○●	●○●○
1422	random	●○●●	○○○●	●○●○
1423	range	○●●●	○○○●	●○●○
1424	rapid	●●●●	○○○●	●○●○
1425	rare	○○○○	●○○●	●○●○
1426	rate	●○○○	●○○●	●○●○
1427	rather	○●○○	●○○●	●○●○
1428	raven	●●○○	●○○●	●○●○
1429	raw	○○●○	●○○●	●○●○
1430	razor	●○●○	●○○●	●○●○
1431	ready	○●●○	●○○●	●○●○
1432	real	●●●○	●○○●	●○●○
1433	reason	○○○●	●○○●	●○●○
1434	rebel	●○○●	●○○●	●○●○
1435	rebuild	○●●●	●○○●	●○●○
1436	recall	●●●●	●○○●	●○●○
1437	receive	○○●●	●○○●	●○●○
1438	recipe	●○●●	●○○●	●○●○
1439	record	○●●●	●○○●	●○●○
1440	recycle	●●●●	●○○●	●○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1441	reduce	○○○○	○●○●	●○●○
1442	reflect	●○○○	○●○●	●○●○
1443	reform	○●○○	○●○●	●○●○
1444	refuse	●●○○	○●○●	●○●○
1445	region	○○●○	○●○●	●○●○
1446	regret	●○●○	○●○●	●○●○
1447	regular	○●●○	○●○●	●○●○
1448	reject	●●●○	○●○●	●○●○
1449	relax	○○○●	○●○●	●○●○
1450	release	●○○●	○●○●	●○●○
1451	relief	○●○●	○●○●	●○●○
1452	rely	●●○●	○●○●	●○●○
1453	remain	○○●●	○●○●	●○●○
1454	remember	●○●●	○●○●	●○●○
1455	remind	○●●●	○●○●	●○●○
1456	remove	●●●●	○●○●	●○●○
1457	render	○○○○	●●○●	●○●○
1458	renew	●○○○	●●○●	●○●○
1459	rent	○●○○	●●○●	●○●○
1460	reopen	●●○○	●●○●	●○●○
1461	repair	○○●○	●●○●	●○●○
1462	repeat	●○●○	●●○●	●○●○
1463	replace	○●●○	●●○●	●○●○
1464	report	●●●○	●●○●	●○●○
1465	require	○○○●	●●○●	●○●○
1466	rescue	●○○●	●●○●	●○●○
1467	resemble	○●●●	●●○●	●○●○
1468	resist	●●○●	●●○●	●○●○
1469	resource	○○●●	●●○●	●○●○
1470	response	●○●●	●●○●	●○●○
1471	result	○●●●	●●○●	●○●○
1472	retire	●●●●	●●○●	●○●○
1473	retreat	○○○○	○○●●	●○●○
1474	return	●○○○	○○●●	●○●○
1475	reunion	○●○○	○○●●	●○●○
1476	reveal	●●○○	○○●●	●○●○
1477	review	○○●○	○○●●	●○●○
1478	reward	●○●○	○○●●	●○●○
1479	rhythm	○●●○	○○●●	●○●○
1480	rib	●●●○	○○●●	●○●○
1481	ribbon	○○○●	○○●●	●○●○
1482	rice	●○○●	○○●●	●○●○
1483	rich	○●○●	○○●●	●○●○
1484	ride	●●○●	○○●●	●○●○
1485	ridge	○○●●	○○●●	●○●○
1486	rifle	●○●●	○○●●	●○●○
1487	right	○●●●	○○●●	●○●○
1488	rigid	●●●●	○○●●	●○●○
1489	ring	○○○○	●○●●	●○●○
1490	riot	●○○○	●○●●	●○●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1491	ripple	○●○○	●○●●	●○●○
1492	risk	●●○○	●○●●	●○●○
1493	ritual	○○●○	●○●●	●○●○
1494	rival	●○●○	●○●●	●○●○
1495	river	○●●○	●○●●	●○●○
1496	road	●●●○	●○●●	●○●○
1497	roast	○○○●	●○●●	●○●○
1498	robot	●○○●	●○●●	●○●○
1499	robust	○●○●	●○●●	●○●○
1500	rocket	●●○●	●○●●	●○●○
1501	romance	○○●●	●○●●	●○●○
1502	roof	●○●●	●○●●	●○●○
1503	rookie	○●●●	●○●●	●○●○
1504	room	●●●●	●○●●	●○●○
1505	rose	○○○○	○●●●	●○●○
1506	rotate	●○○○	○●●●	●○●○
1507	rough	○●○○	○●●●	●○●○
1508	round	●●○○	○●●●	●○●○
1509	route	○○●○	○●●●	●○●○
1510	royal	●○●○	○●●●	●○●○
1511	rubber	○●●○	○●●●	●○●○
1512	rude	●●●○	○●●●	●○●○
1513	rug	○○○●	○●●●	●○●○
1514	rule	●○○●	○●●●	●○●○
1515	run	○●○●	○●●●	●○●○
1516	runway	●●○●	○●●●	●○●○
1517	rural	○○●●	○●●●	●○●○
1518	sad	●○●●	○●●●	●○●○
1519	saddle	○●●●	○●●●	●○●○
1520	sadness	●●●●	○●●●	●○●○
1521	safe	○○○○	●●●●	●○●○
1522	sail	●○○○	●●●●	●○●○
1523	salad	○●○○	●●●●	●○●○
1524	salmon	●●○○	●●●●	●○●○
1525	salon	○○●○	●●●●	●○●○
1526	salt	●○●○	●●●●	●○●○
1527	salute	○●●○	●●●●	●○●○
1528	same	●●●○	●●●●	●○●○
1529	sample	○○○●	●●●●	●○●○
1530	sand	●○○●	●●●●	●○●○
1531	satisfy	○●○●	●●●●	●○●○
1532	satoshi	●●○●	●●●●	●○●○
1533	sauce	○○●●	●●●●	●○●○
1534	sausage	●○●●	●●●●	●○●○
1535	save	○●●●	●●●●	●○●○
1536	say	●●●●	●●●●	●○●○
1537	scale	○○○○	○○○○	○●●○
1538	scan	●○○○	○○○○	○●●○
1539	scare	○●○○	○○○○	○●●○
1540	scatter	●●○○	○○○○	○●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1541	scene	○○●○	○○○○	○●●○
1542	scheme	●○●○	○○○○	○●●○
1543	school	○●●○	○○○○	○●●○
1544	science	●●●○	○○○○	○●●○
1545	scissors	○○○●	○○○○	○●●○
1546	scorpion	●○○●	○○○○	○●●○
1547	scout	○●○●	○○○○	○●●○
1548	scrap	●●○●	○○○○	○●●○
1549	screen	○○●●	○○○○	○●●○
1550	script	●○●●	○○○○	○●●○
1551	scrub	○●●●	○○○○	○●●○
1552	sea	●●●●	○○○○	○●●○
1553	search	○○○○	●○○○	○●●○
1554	season	●○○○	●○○○	○●●○
1555	seat	○●○○	●○○○	○●●○
1556	second	●●○○	●○○○	○●●○
1557	secret	○○●○	●○○○	○●●○
1558	section	●○●○	●○○○	○●●○
1559	security	○●●○	●○○○	○●●○
1560	seed	●●●○	●○○○	○●●○
1561	seek	○○○●	●○○○	○●●○
1562	segment	●○○●	●○○○	○●●○
1563	select	○●○●	●○○○	○●●○
1564	sell	●●○●	●○○○	○●●○
1565	seminar	○○●●	●○○○	○●●○
1566	senior	●○●●	●○○○	○●●○
1567	sense	○●●●	●○○○	○●●○
1568	sentence	●●●●	●○○○	○●●○
1569	series	○○○○	○●○○	○●●○
1570	service	●○○○	○●○○	○●●○
1571	session	○●○○	○●○○	○●●○
1572	settle	●●○○	○●○○	○●●○
1573	setup	○○●○	○●○○	○●●○
1574	seven	●○●○	○●○○	○●●○
1575	shadow	○●●○	○●○○	○●●○
1576	shaft	●●●○	○●○○	○●●○
1577	shallow	○○○●	○●○○	○●●○
1578	share	●○○●	○●○○	○●●○
1579	shed	○●●●	○●○○	○●●○
1580	shell	●●●●	○●○○	○●●○
1581	sheriff	○○●●	○●○○	○●●○
1582	shield	●○●●	○●○○	○●●○
1583	shift	○●●●	○●○○	○●●○
1584	shine	●●●●	○●○○	○●●○
1585	ship	○○○○	●●○○	○●●○
1586	shiver	●○○○	●●○○	○●●○
1587	shock	○●○○	●●○○	○●●○
1588	shoe	●●○○	●●○○	○●●○
1589	shoot	○○●○	●●○○	○●●○
1590	shop	●○●○	●●○○	○●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1591	short	○●●○	●●○○	○●●○
1592	shoulder	●●●○	●●○○	○●●○
1593	shove	○○○●	●●○○	○●●○
1594	shrimp	●○○●	●●○○	○●●○
1595	shrug	○●○●	●●○○	○●●○
1596	shuffle	●●○●	●●○○	○●●○
1597	shy	○○●●	●●○○	○●●○
1598	sibling	●○●●	●●○○	○●●○
1599	sick	○●●●	●●○○	○●●○
1600	side	●●●●	●●○○	○●●○
1601	siege	○○○○	○○●○	○●●○
1602	sight	●○○○	○○●○	○●●○
1603	sign	○●○○	○○●○	○●●○
1604	silent	●●○○	○○●○	○●●○
1605	silk	○○●○	○○●○	○●●○
1606	silly	●○●○	○○●○	○●●○
1607	silver	○●●○	○○●○	○●●○
1608	similar	●●●○	○○●○	○●●○
1609	simple	○○○●	○○●○	○●●○
1610	since	●○○●	○○●○	○●●○
1611	sing	○●●●	○○●○	○●●○
1612	siren	●●○●	○○●○	○●●○
1613	sister	○○●●	○○●○	○●●○
1614	situate	●○●●	○○●○	○●●○
1615	six	○●●●	○○●○	○●●○
1616	size	●●●●	○○●○	○●●○
1617	skate	○○○○	●○●○	○●●○
1618	sketch	●○○○	●○●○	○●●○
1619	ski	○●○○	●○●○	○●●○
1620	skill	●●○○	●○●○	○●●○
1621	skin	○○●○	●○●○	○●●○
1622	skirt	●○●○	●○●○	○●●○
1623	skull	○●●○	●○●○	○●●○
1624	slab	●●●○	●○●○	○●●○
1625	slam	○○○●	●○●○	○●●○
1626	sleep	●○○●	●○●○	○●●○
1627	slender	○●○●	●○●○	○●●○
1628	slice	●●○●	●○●○	○●●○
1629	slide	○○●●	●○●○	○●●○
1630	slight	●○●●	●○●○	○●●○
1631	slim	○●●●	●○●○	○●●○
1632	slogan	●●●●	●○●○	○●●○
1633	slot	○○○○	○●●○	○●●○
1634	slow	●○○○	○●●○	○●●○
1635	slush	○●○○	○●●○	○●●○
1636	small	●●○○	○●●○	○●●○
1637	smart	○○●○	○●●○	○●●○
1638	smile	●○●○	○●●○	○●●○
1639	smoke	○●●○	○●●○	○●●○
1640	smooth	●●●○	○●●○	○●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1641	snack	○○○●	○●●○	○●●○
1642	snake	●○○●	○●●○	○●●○
1643	snap	○●○●	○●●○	○●●○
1644	sniff	●●○●	○●●○	○●●○
1645	snow	○○●●	○●●○	○●●○
1646	soap	●○●●	○●●○	○●●○
1647	soccer	○●●●	○●●○	○●●○
1648	social	●●●●	○●●○	○●●○
1649	sock	○○○○	●●●○	○●●○
1650	soda	●○○○	●●●○	○●●○
1651	soft	○●○○	●●●○	○●●○
1652	solar	●●○○	●●●○	○●●○
1653	soldier	○○●○	●●●○	○●●○
1654	solid	●○●○	●●●○	○●●○
1655	solution	○●●○	●●●○	○●●○
1656	solve	●●●○	●●●○	○●●○
1657	someone	○○○●	●●●○	○●●○
1658	song	●○○●	●●●○	○●●○
1659	soon	○●○●	●●●○	○●●○
1660	sorry	●●○●	●●●○	○●●○
1661	sort	○○●●	●●●○	○●●○
1662	soul	●○●●	●●●○	○●●○
1663	sound	○●●●	●●●○	○●●○
1664	soup	●●●●	●●●○	○●●○
1665	source	○○○○	○○○●	○●●○
1666	south	●○○○	○○○●	○●●○
1667	space	○●○○	○○○●	○●●○
1668	spare	●●○○	○○○●	○●●○
1669	spatial	○○●○	○○○●	○●●○
1670	spawn	●○●○	○○○●	○●●○
1671	speak	○●●○	○○○●	○●●○
1672	special	●●●○	○○○●	○●●○
1673	speed	○○○●	○○○●	○●●○
1674	spell	●○○●	○○○●	○●●○
1675	spend	○●○●	○○○●	○●●○
1676	sphere	●●○●	○○○●	○●●○
1677	spice	○○●●	○○○●	○●●○
1678	spider	●○●●	○○○●	○●●○
1679	spike	○●●●	○○○●	○●●○
1680	spin	●●●●	○○○●	○●●○
1681	spirit	○○○○	●○○●	○●●○
1682	split	●○○○	●○○●	○●●○
1683	spoil	○●○○	●○○●	○●●○
1684	sponsor	●●○○	●○○●	○●●○
1685	spoon	○○●○	●○○●	○●●○
1686	sport	●○●○	●○○●	○●●○
1687	spot	○●●○	●○○●	○●●○
1688	spray	●●●○	●○○●	○●●○
1689	spread	○○○●	●○○●	○●●○
1690	spring	●○○●	●○○●	○●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1691	spy	○●○●	●○○●	○●●○
1692	square	●●○●	●○○●	○●●○
1693	squeeze	○○●●	●○○●	○●●○
1694	squirrel	●○●●	●○○●	○●●○
1695	stable	○●●●	●○○●	○●●○
1696	stadium	●●●●	●○○●	○●●○
1697	staff	○○○○	○●○●	○●●○
1698	stage	●○○○	○●○●	○●●○
1699	stairs	○●○○	○●○●	○●●○
1700	stamp	●●○○	○●○●	○●●○
1701	stand	○○●○	○●○●	○●●○
1702	start	●○●○	○●○●	○●●○
1703	state	○●●○	○●○●	○●●○
1704	stay	●●●○	○●○●	○●●○
1705	steak	○○○●	○●○●	○●●○
1706	steel	●○○●	○●○●	○●●○
1707	stem	○●○●	○●○●	○●●○
1708	step	●●○●	○●○●	○●●○
1709	stereo	○○●●	○●○●	○●●○
1710	stick	●○●●	○●○●	○●●○
1711	still	○●●●	○●○●	○●●○
1712	sting	●●●●	○●○●	○●●○
1713	stock	○○○○	●●○●	○●●○
1714	stomach	●○○○	●●○●	○●●○
1715	stone	○●○○	●●○●	○●●○
1716	stool	●●○○	●●○●	○●●○
1717	story	○○●○	●●○●	○●●○
1718	stove	●○●○	●●○●	○●●○
1719	strategy	○●●○	●●○●	○●●○
1720	street	●●●○	●●○●	○●●○
1721	strike	○○○●	●●○●	○●●○
1722	strong	●○○●	●●○●	○●●○
1723	struggle	○●●●	●●○●	○●●○
1724	student	●●○●	●●○●	○●●○
1725	stuff	○○●●	●●○●	○●●○
1726	stumble	●○●●	●●○●	○●●○
1727	style	○●●●	●●○●	○●●○
1728	subject	●●●●	●●○●	○●●○
1729	submit	○○○○	○○●●	○●●○
1730	subway	●○○○	○○●●	○●●○
1731	success	○●○○	○○●●	○●●○
1732	such	●●○○	○○●●	○●●○
1733	sudden	○○●○	○○●●	○●●○
1734	suffer	●○●○	○○●●	○●●○
1735	sugar	○●●○	○○●●	○●●○
1736	suggest	●●●○	○○●●	○●●○
1737	suit	○○○●	○○●●	○●●○
1738	summer	●○○●	○○●●	○●●○
1739	sun	○●○●	○○●●	○●●○
1740	sunny	●●○●	○○●●	○●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1741	sunset	○○●●	○○●●	○●●○
1742	super	●○●●	○○●●	○●●○
1743	supply	○●●●	○○●●	○●●○
1744	supreme	●●●●	○○●●	○●●○
1745	sure	○○○○	●○●●	○●●○
1746	surface	●○○○	●○●●	○●●○
1747	surge	○●○○	●○●●	○●●○
1748	surprise	●●○○	●○●●	○●●○
1749	surround	○○●○	●○●●	○●●○
1750	survey	●○○○	●○●●	○●●○
1751	suspect	○●●○	●○●●	○●●○
1752	sustain	●●●○	●○●●	○●●○
1753	swallow	○○○●	●○●●	○●●○
1754	swamp	●○○●	●○●●	○●●○
1755	swap	○●○●	●○●●	○●●○
1756	swarm	●●○●	●○●●	○●●○
1757	swear	○○●●	●○●●	○●●○
1758	sweet	●○●●	●○●●	○●●○
1759	swift	○●●●	●○●●	○●●○
1760	swim	●●●●	●○●●	○●●○
1761	swing	○○○○	○●●●	○●●○
1762	switch	●○○○	○●●●	○●●○
1763	sword	○●○○	○●●●	○●●○
1764	symbol	●●○○	○●●●	○●●○
1765	symptom	○○●○	○●●●	○●●○
1766	syrup	●○●○	○●●●	○●●○
1767	system	○●●○	○●●●	○●●○
1768	table	●●●○	○●●●	○●●○
1769	tackle	○○○●	○●●●	○●●○
1770	tag	●○○●	○●●●	○●●○
1771	tail	○●○●	○●●●	○●●○
1772	talent	●●○●	○●●●	○●●○
1773	talk	○○●●	○●●●	○●●○
1774	tank	●○●●	○●●●	○●●○
1775	tape	○●●●	○●●●	○●●○
1776	target	●●●●	○●●●	○●●○
1777	task	○○○○	●●●●	○●●○
1778	taste	●○○○	●●●●	○●●○
1779	tattoo	○●○○	●●●●	○●●○
1780	taxi	●●○○	●●●●	○●●○
1781	teach	○○●○	●●●●	○●●○
1782	team	●○●○	●●●●	○●●○
1783	tell	○●●○	●●●●	○●●○
1784	ten	●●●○	●●●●	○●●○
1785	tenant	○○○●	●●●●	○●●○
1786	tennis	●○○●	●●●●	○●●○
1787	tent	○●○●	●●●●	○●●○
1788	term	●●○●	●●●●	○●●○
1789	test	○○●●	●●●●	○●●○
1790	text	●○●●	●●●●	○●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1791	thank	○●●●	●●●●	○●●○
1792	that	●●●●	●●●●	○●●○
1793	theme	○○○○	○○○○	●●●○
1794	then	●○○○	○○○○	●●●○
1795	theory	○●○○	○○○○	●●●○
1796	there	●●○○	○○○○	●●●○
1797	they	○○●○	○○○○	●●●○
1798	thing	●○●○	○○○○	●●●○
1799	this	○●●○	○○○○	●●●○
1800	thought	●●●○	○○○○	●●●○
1801	three	○○○●	○○○○	●●●○
1802	thrive	●○○●	○○○○	●●●○
1803	throw	○●○●	○○○○	●●●○
1804	thumb	●●○●	○○○○	●●●○
1805	thunder	○○●●	○○○○	●●●○
1806	ticket	●○●●	○○○○	●●●○
1807	tide	○●●●	○○○○	●●●○
1808	tiger	●●●●	○○○○	●●●○
1809	tilt	○○○○	●○○○	●●●○
1810	timber	●○○○	●○○○	●●●○
1811	time	○●○○	●○○○	●●●○
1812	tiny	●●○○	●○○○	●●●○
1813	tip	○○●○	●○○○	●●●○
1814	tired	●○●○	●○○○	●●●○
1815	tissue	○●●○	●○○○	●●●○
1816	title	●●●○	●○○○	●●●○
1817	toast	○○○●	●○○○	●●●○
1818	tobacco	●○○●	●○○○	●●●○
1819	today	○●○●	●○○○	●●●○
1820	toddler	●●○●	●○○○	●●●○
1821	toe	○○●●	●○○○	●●●○
1822	together	●○●●	●○○○	●●●○
1823	toilet	○●●●	●○○○	●●●○
1824	token	●●●●	●○○○	●●●○
1825	tomato	○○○○	○●○○	●●●○
1826	tomorrow	●○○○	○●○○	●●●○
1827	tone	○●○○	○●○○	●●●○
1828	tongue	●●○○	○●○○	●●●○
1829	tonight	○○●○	○●○○	●●●○
1830	tool	●○●○	○●○○	●●●○
1831	tooth	○●●○	○●○○	●●●○
1832	top	●●●○	○●○○	●●●○
1833	topic	○○○●	○●○○	●●●○
1834	topple	●○○●	○●○○	●●●○
1835	torch	○●●●	○●○○	●●●○
1836	tornado	●●●●	○●○○	●●●○
1837	tortoise	○○●●	○●○○	●●●○
1838	toss	●○●●	○●○○	●●●○
1839	total	○●●●	○●○○	●●●○
1840	tourist	●●●●	○●○○	●●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1841	toward	○○○○	●●○○	●●●○
1842	tower	●○○○	●●○○	●●●○
1843	town	○●○○	●●○○	●●●○
1844	toy	●●○○	●●○○	●●●○
1845	track	○○●○	●●○○	●●●○
1846	trade	●○●○	●●○○	●●●○
1847	traffic	○●●○	●●○○	●●●○
1848	tragic	●●●○	●●○○	●●●○
1849	train	○○○●	●●○○	●●●○
1850	transfer	●○○●	●●○○	●●●○
1851	trap	○●○●	●●○○	●●●○
1852	trash	●●○●	●●○○	●●●○
1853	travel	○○●●	●●○○	●●●○
1854	tray	●○●●	●●○○	●●●○
1855	treat	○●●●	●●○○	●●●○
1856	tree	●●●●	●●○○	●●●○
1857	trend	○○○○	○○●○	●●●○
1858	trial	●○○○	○○●○	●●●○
1859	tribe	○●○○	○○●○	●●●○
1860	trick	●●○○	○○●○	●●●○
1861	trigger	○○●○	○○●○	●●●○
1862	trim	●○●○	○○●○	●●●○
1863	trip	○●●○	○○●○	●●●○
1864	trophy	●●●○	○○●○	●●●○
1865	trouble	○○○●	○○●○	●●●○
1866	truck	●○○●	○○●○	●●●○
1867	true	○●○●	○○●○	●●●○
1868	truly	●●○●	○○●○	●●●○
1869	trumpet	○○●●	○○●○	●●●○
1870	trust	●○●●	○○●○	●●●○
1871	truth	○●●●	○○●○	●●●○
1872	try	●●●●	○○●○	●●●○
1873	tube	○○○○	●○●○	●●●○
1874	tuition	●○○○	●○●○	●●●○
1875	tumble	○●○○	●○●○	●●●○
1876	tuna	●●○○	●○●○	●●●○
1877	tunnel	○○●○	●○●○	●●●○
1878	turkey	●○●○	●○●○	●●●○
1879	turn	○●●○	●○●○	●●●○
1880	turtle	●●●○	●○●○	●●●○
1881	twelve	○○○●	●○●○	●●●○
1882	twenty	●○○●	●○●○	●●●○
1883	twice	○●○●	●○●○	●●●○
1884	twin	●●○●	●○●○	●●●○
1885	twist	○○●●	●○●○	●●●○
1886	two	●○●●	●○●○	●●●○
1887	type	○●●●	●○●○	●●●○
1888	typical	●●●●	●○●○	●●●○
1889	ugly	○○○○	○●●○	●●●○
1890	umbrella	●○○○	○●●○	●●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1891	unable	○●○○	○●●○	●●●○
1892	unaware	●●○○	○●●○	●●●○
1893	uncle	○○●○	○●●○	●●●○
1894	uncover	●○●○	○●●○	●●●○
1895	under	○●●○	○●●○	●●●○
1896	undo	●●●○	○●●○	●●●○
1897	unfair	○○○●	○●●○	●●●○
1898	unfold	●○○●	○●●○	●●●○
1899	unhappy	○●○●	○●●○	●●●○
1900	uniform	●●○●	○●●○	●●●○
1901	unique	○○●●	○●●○	●●●○
1902	unit	●○●●	○●●○	●●●○
1903	universe	○●●●	○●●○	●●●○
1904	unknown	●●●●	○●●○	●●●○
1905	unlock	○○○○	●●●○	●●●○
1906	until	●○○○	●●●○	●●●○
1907	unusual	○●○○	●●●○	●●●○
1908	unveil	●●○○	●●●○	●●●○
1909	update	○○●○	●●●○	●●●○
1910	upgrade	●○●○	●●●○	●●●○
1911	uphold	○●●○	●●●○	●●●○
1912	upon	●●●○	●●●○	●●●○
1913	upper	○○○●	●●●○	●●●○
1914	upset	●○○●	●●●○	●●●○
1915	urban	○●○●	●●●○	●●●○
1916	urge	●●○●	●●●○	●●●○
1917	usage	○○●●	●●●○	●●●○
1918	use	●○●●	●●●○	●●●○
1919	used	○●●●	●●●○	●●●○
1920	useful	●●●●	●●●○	●●●○
1921	useless	○○○○	○○○●	●●●○
1922	usual	●○○○	○○○●	●●●○
1923	utility	○●○○	○○○●	●●●○
1924	vacant	●●○○	○○○●	●●●○
1925	vacuum	○○●○	○○○●	●●●○
1926	vague	●○●○	○○○●	●●●○
1927	valid	○●●○	○○○●	●●●○
1928	valley	●●●○	○○○●	●●●○
1929	valve	○○○●	○○○●	●●●○
1930	van	●○○●	○○○●	●●●○
1931	vanish	○●○●	○○○●	●●●○
1932	vapor	●●○●	○○○●	●●●○
1933	various	○○●●	○○○●	●●●○
1934	vast	●○●●	○○○●	●●●○
1935	vault	○●●●	○○○●	●●●○
1936	vehicle	●●●●	○○○●	●●●○
1937	velvet	○○○○	●○○●	●●●○
1938	vendor	●○○○	●○○●	●●●○
1939	venture	○●○○	●○○●	●●●○
1940	venue	●●○○	●○○●	●●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1941	verb	○○●○	●○○●	●●●○
1942	verify	●○●○	●○○●	●●●○
1943	version	○●●○	●○○●	●●●○
1944	very	●●●○	●○○●	●●●○
1945	vessel	○○○●	●○○●	●●●○
1946	veteran	●○○●	●○○●	●●●○
1947	viable	○●○●	●○○●	●●●○
1948	vibrant	●●○●	●○○●	●●●○
1949	vicious	○○●●	●○○●	●●●○
1950	victory	●○●●	●○○●	●●●○
1951	video	○●●●	●○○●	●●●○
1952	view	●●●●	●○○●	●●●○
1953	village	○○○○	○●○●	●●●○
1954	vintage	●○○○	○●○●	●●●○
1955	violin	○●○○	○●○●	●●●○
1956	virtual	●●○○	○●○●	●●●○
1957	virus	○○●○	○●○●	●●●○
1958	visa	●○●○	○●○●	●●●○
1959	visit	○●●○	○●○●	●●●○
1960	visual	●●●○	○●○●	●●●○
1961	vital	○○○●	○●○●	●●●○
1962	vivid	●○○●	○●○●	●●●○
1963	vocal	○●○●	○●○●	●●●○
1964	voice	●●○●	○●○●	●●●○
1965	void	○○●●	○●○●	●●●○
1966	volcano	●○●●	○●○●	●●●○
1967	volume	○●●●	○●○●	●●●○
1968	vote	●●●●	○●○●	●●●○
1969	voyage	○○○○	●●○●	●●●○
1970	wage	●○○○	●●○●	●●●○
1971	wagon	○●○○	●●○●	●●●○
1972	wait	●●○○	●●○●	●●●○
1973	walk	○○●○	●●○●	●●●○
1974	wall	●○●○	●●○●	●●●○
1975	walnut	○●●○	●●○●	●●●○
1976	want	●●●○	●●○●	●●●○
1977	warfare	○○○●	●●○●	●●●○
1978	warm	●○○●	●●○●	●●●○
1979	warrior	○●●●	●●○●	●●●○
1980	wash	●●○●	●●○●	●●●○
1981	wasp	○○●●	●●○●	●●●○
1982	waste	●○●●	●●○●	●●●○
1983	water	○●●●	●●○●	●●●○
1984	wave	●●●●	●●○●	●●●○
1985	way	○○○○	○○●●	●●●○
1986	wealth	●○○○	○○●●	●●●○
1987	weapon	○●○○	○○●●	●●●○
1988	wear	●●○○	○○●●	●●●○
1989	weasel	○○●○	○○●●	●●●○
1990	weather	●○●○	○○●●	●●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
1991	web	○●●○	○○●●	●●●○
1992	wedding	●●●○	○○●●	●●●○
1993	weekend	○○○●	○○●●	●●●○
1994	weird	●○○●	○○●●	●●●○
1995	welcome	○●○●	○○●●	●●●○
1996	west	●●○●	○○●●	●●●○
1997	wet	○○●●	○○●●	●●●○
1998	whale	●○●●	○○●●	●●●○
1999	what	○●●●	○○●●	●●●○
2000	wheat	●●●●	○○●●	●●●○
2001	wheel	○○○○	●○●●	●●●○
2002	when	●○○○	●○●●	●●●○
2003	where	○●○○	●○●●	●●●○
2004	whip	●●○○	●○●●	●●●○
2005	whisper	○○●○	●○●●	●●●○
2006	wide	●○●○	●○●●	●●●○
2007	width	○●●○	●○●●	●●●○
2008	wife	●●●○	●○●●	●●●○
2009	wild	○○○●	●○●●	●●●○
2010	will	●○○●	●○●●	●●●○
2011	win	○●○●	●○●●	●●●○
2012	window	●●○●	●○●●	●●●○
2013	wine	○○●●	●○●●	●●●○
2014	wing	●○●●	●○●●	●●●○
2015	wink	○●●●	●○●●	●●●○
2016	winner	●●●●	●○●●	●●●○
2017	winter	○○○○	○●●●	●●●○
2018	wire	●○○○	○●●●	●●●○
2019	wisdom	○●○○	○●●●	●●●○
2020	wise	●●○○	○●●●	●●●○
2021	wish	○○●○	○●●●	●●●○
2022	witness	●○●○	○●●●	●●●○
2023	wolf	○●●○	○●●●	●●●○
2024	woman	●●●○	○●●●	●●●○
2025	wonder	○○○●	○●●●	●●●○
2026	wood	●○○●	○●●●	●●●○
2027	wool	○●○●	○●●●	●●●○
2028	word	●●○●	○●●●	●●●○
2029	work	○○●●	○●●●	●●●○
2030	world	●○●●	○●●●	●●●○
2031	worry	○●●●	○●●●	●●●○
2032	worth	●●●●	○●●●	●●●○
2033	wrap	○○○○	●●●●	●●●○
2034	wreck	●○○○	●●●●	●●●○
2035	wrestle	○●○○	●●●●	●●●○
2036	wrist	●●○○	●●●●	●●●○
2037	write	○○●○	●●●●	●●●○
2038	wrong	●○●○	●●●●	●●●○
2039	yard	○●●○	●●●●	●●●○
2040	year	●●●○	●●●●	●●●○

Index	Word	Dots 1-4	Dots 5-8	Dots 9-12
2041	yellow	○○○●	●●●●	●●●○
2042	you	●○○●	●●●●	●●●○
2043	young	○●○●	●●●●	●●●○
2044	youth	●●○●	●●●●	●●●○
2045	zebra	○○●●	●●●●	●●●○
2046	zero	●○●●	●●●●	●●●○
2047	zone	○●●●	●●●●	●●●○
2048	zoo	●●●●	●●●●	●●●○