

Art.-Nr.: 3512



1  
6 - ∞  
10 min. - ∞

### One in a Row



Autor: Patrick Timmerman

Die 9 Würfel müssen so in den Rahmen gelegt werden, dass sich auf der Oberseite in jeder Horizontalen, Vertikalen und Diagonalen höchstens ein farbiges Quadrat befindet. Auf diese Weise lassen sich 12 unterschiedliche Farbkombinationen legen, welche insgesamt 352 Lösungen ergeben. Gelingt es Ihnen, alle diese zu finden?

Wählen Sie eine Farbkombination und legen Sie los. Die richtige Lösung können Sie im Raster abhaken.

### One in a Row



Author: Patrick Timmerman

The nine dice need to be put inside the frame so that no more than a coloured square is visible on each horizontal, vertical or diagonal line. This allows for 12 different colour combinations, resulting in a total of 352 possible solutions. Can you succeed in finding them all?

Choose a colour combination and jump right in! The correct solution you can check off in the grid.

### One in a Row



Auteur: Patrick Timmerman

Les neuf dés doivent être placés dans le cadre de manière à ce qu'un seul carré coloré soit visible sur chaque ligne horizontale, verticale et diagonale. Vous pouvez ainsi utiliser 12 combinaisons de couleurs différentes, pour un total de 352 solutions. Parviendrez-vous à les trouver toutes ?

Choisissez une combinaison de couleurs et lancez-vous. La solution correcte peut être vérifiée dans la grille.

### One in a Row



Autor: Patrick Timmerman


Los nueve dados deben colocarse en el marco de forma que solo se vea un cuadrado de color en la línea horizontal, vertical y diagonal. Existen 12 combinaciones de colores diferentes que suman un total de 352 posibles soluciones. ¿Vas a ser capaz de encontrarlas todas?

Elige una combinación de colores y ponte manos a la obra. La solución correcta que puede Comprobar en la red.


	Blank blank brillant brillante	Orange orange orange naranja	rot red rouge rojo	blau blue bleu azul	grün green vert verde	gelb yellow jaune amarillo	Anzahl der Lösung Amount of Solution Quantité de Solution Cantidad de Solución	Nummer Number nombre número
Kombination 1 / Combination 1 Combinaison 1 / Combinación 1	0	0	6	3	0	0	8	1 - 8
Kombination 2 / Combination 2 Combinaison 2 / Combinación 2	0	2	2	5	0	0	8	9 - 16
Kombination 3 / Combination 3 Combinaison 3 / Combinación 3	0	1	4	4	0	0	128	17 - 144
Kombination 4 / Combination 4 Combinaison 4 / Combinación 4	2	0	4	1	0	2	4	145 - 148
Kombination 5 / Combination 5 Combinaison 5 / Combinación 5	2	0	4	1	2	0	4	149 - 152
Kombination 6 / Combination 6 Combinaison 6 / Combinación 6	2	1	2	2	0	2	40	153 - 192
Kombination 7 / Combination 7 Combinaison 7 / Combinación 7	2	1	2	2	1	1	80	193 - 272
Kombination 8 / Combination 8 Combinaison 8 / Combinación 8	3	1	1	1	0	3	8	273 - 280
Kombination 9 / Combination 9 Combinaison 9 / Combinación 9	3	1	1	1	3	0	8	281 - 288
Kombination 10 / Combination 10 Combinaison 10 / Combinación 10	2	1	2	2	2	0	40	289 - 328
Kombination 11 / Combination 11 Combinaison 11 / Combinación 11	3	1	1	1	1	2	12	329 - 340
Kombination 12 / Combination 12 Combinaison 12 / Combinación 12	3	1	1	1	2	1	12	341 - 352

## Lösung / Solution / Solution / Solución


### Combination 1:


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		1	6	8	3	7	4	2	9	5
2		1	7	4	6	9	2	5	3	8
3		2	7	5	8	1	4	6	3	9
4		5	1	8	6	3	7	2	4	9
5		5	9	2	4	7	3	8	6	1
6		8	3	5	2	9	6	4	7	1
7		9	3	6	4	1	8	5	7	2
8		9	4	2	7	3	6	8	1	5


### Combination 2:


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
9		3	5	9	2	4	7	1	8	6
10		3	6	9	5	8	1	4	2	7
11		3	8	6	9	2	5	1	4	7
12		4	2	9	3	6	8	1	5	7
13		6	8	1	7	4	2	9	5	3
14		7	2	4	1	8	5	9	6	3
15		7	4	1	5	2	9	6	8	3
16		7	5	1	8	6	3	9	2	4

### Combination 3:


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
17		1	4	7	9	2	5	8	6	3
18		1	5	7	9	4	2	8	6	3
19		1	5	9	2	6	8	3	7	4
20		1	6	9	5	2	8	3	7	4
21		1	7	4	8	3	5	9	2	6
22		1	8	5	3	6	9	2	4	7
23		2	4	8	3	9	6	1	5	7
24		2	4	9	7	5	3	1	6	8
25		2	5	7	9	3	6	4	1	8
26		2	5	8	1	9	6	3	7	4
27		2	5	8	6	9	3	1	4	7
28		2	5	8	6	9	3	1	7	4
29		2	5	9	4	1	8	6	3	7
30		2	6	9	3	5	8	4	1	7
31		2	7	5	1	9	4	6	8	3
32		2	8	5	3	9	6	4	1	7
33		2	9	5	3	8	4	7	1	6
34		2	9	6	3	5	8	1	4	7
35		2	9	6	3	7	4	1	8	5
36		2	9	6	4	7	1	3	5	8
37		3	5	8	2	9	6	1	7	4
38		3	5	9	4	1	7	2	6	8
39		3	6	8	1	4	7	5	2	9
40		3	6	8	1	5	9	2	4	7
41		3	6	8	2	4	9	7	5	1
42		3	6	8	5	1	9	7	2	4
43		3	6	8	5	2	9	7	4	1
44		3	6	9	1	8	4	2	7	5
45		3	6	9	2	5	7	4	1	8
46		3	6	9	7	1	4	2	5	8
47		3	6	9	7	2	4	8	1	5
48		3	6	9	7	4	1	8	2	5
49		3	7	4	2	9	5	1	8	6
50		3	7	4	2	9	6	1	5	8
51		3	8	6	4	9	1	5	7	2
52		3	9	4	1	8	6	2	7	5
53		3	9	4	2	8	6	1	7	5
54		3	9	4	8	5	2	6	1	7

		A	B	C	D	E	F	G	H	I
55		3	9	6	2	5	7	1	4	8
56		3	9	6	4	1	7	5	2	8
57		3	9	6	8	2	4	1	7	5
58		4	1	7	9	2	6	8	3	5
59		4	1	9	6	3	7	2	8	5
60		4	2	7	9	1	5	8	6	3
61		4	2	9	5	1	8	6	3	7
62		4	7	1	3	9	6	8	5	2
63		4	7	1	6	9	2	8	5	3
64		4	7	1	8	5	2	9	3	6
65		4	7	3	6	9	1	8	5	2
66		4	7	3	8	2	5	9	6	1
67		4	7	3	8	6	1	9	2	5
68		4	7	3	8	6	2	9	5	1
69		4	8	1	5	7	2	6	3	9
70		4	9	3	6	2	7	5	1	8
71		5	1	8	4	2	7	9	6	3
72		5	2	8	1	4	7	9	6	3
73		5	2	8	3	7	4	1	9	6
74		5	2	9	1	6	8	3	7	4
75		5	2	9	6	3	7	4	1	8
76		5	3	8	4	2	9	6	1	7
77		5	3	8	6	2	9	1	4	7
78		5	3	8	6	2	9	7	1	4
79		5	3	9	4	2	8	6	1	7
80		5	3	9	6	8	2	4	1	7
81		5	7	1	4	2	8	6	9	3
82		5	7	1	6	8	2	4	9	3
83		5	7	2	4	8	1	3	9	6
84		5	7	2	4	8	1	9	6	3
85		5	7	2	6	8	1	4	9	3
86		5	8	1	4	7	3	6	9	2
87		5	8	1	9	4	2	7	3	6
88		5	8	2	7	3	6	9	1	4
89		5	8	2	9	6	3	1	4	7
90		5	9	2	6	8	3	1	4	7
91		6	1	7	4	8	3	5	9	2
92		6	2	9	5	3	8	4	7	1


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
93		6	3	7	2	4	8	1	5	9
94		6	3	7	2	4	9	1	8	5
95		6	3	7	2	8	5	1	4	9
96		6	3	7	4	1	9	2	5	8
97		6	3	9	2	5	8	1	7	4
98		6	3	9	4	1	8	2	5	7
99		6	3	9	7	1	4	2	5	8
100		6	8	1	5	9	2	4	7	3
101		6	8	3	1	9	5	2	4	7
102		6	9	1	4	7	3	8	2	5
103		6	9	3	1	8	4	2	7	5
104		7	1	4	2	8	6	9	3	5
105		7	1	4	6	9	3	5	8	2
106		7	1	4	8	5	3	9	6	2
107		7	1	6	2	5	8	4	9	3
108		7	1	6	8	2	4	9	3	5
109		7	1	6	9	2	4	8	3	5
110		7	2	4	6	1	9	5	3	8
111		7	3	6	8	1	4	9	5	2
112		7	3	6	8	1	5	9	2	4
113		7	4	1	3	6	9	2	8	5
114		7	4	1	3	8	6	2	9	5
115		7	4	1	3	9	6	8	5	2
116		7	4	1	8	5	3	6	9	2
117		7	4	1	9	2	6	8	3	5
118		7	4	2	5	8	1	3	6	9
119		7	4	2	5	9	1	3	8	6
120		7	4	2	8	6	1	3	5	9
121		7	4	2	9	5	1	8	6	3
122		7	4	2	9	6	3	5	8	1
123		7	5	1	6	9	3	8	4	2
124		7	5	2	8	1	4	9	3	6
125		8	1	4	6	3	9	7	5	2
126		8	1	4	7	3	6	9	2	5
127		8	1	4	7	5	2	9	6	3
128		8	1	5	7	2	6	3	9	4
129		8	2	5	7	1	4	6	9	3
130		8	3	5	9	1	6	4	2	7
131		8	4	1	7	5	2	6	9	3

		A	B	C	D	E	F	G	H	I
132		8	5	1	6	9	2	4	7	3
133		8	5	2	4	1	7	9	3	6
134		8	5	2	4	1	7	9	6	3
135		8	5	2	9	1	4	7	3	6
136		8	5	3	1	7	4	6	9	2
137		8	6	1	3	5	7	9	4	2
138		8	6	2	7	1	4	9	5	3
139		9	2	5	7	4	1	8	6	3
140		9	3	6	2	7	5	1	8	4
141		9	4	1	5	8	2	7	3	6
142		9	5	1	8	4	2	7	3	6
143		9	5	3	1	6	8	2	4	7
144		9	6	3	1	8	5	2	4	7


**Combination 4:**


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
145		1	3	8	6	9	2	5	7	4
146		5	3	8	4	7	9	2	6	1
147		6	3	5	8	1	4	2	7	9
148		9	4	8	1	3	6	2	7	5

**Combination 5:**


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
149		1	6	2	9	7	4	8	3	5
150		4	7	5	2	9	6	8	3	1
151		5	7	2	6	3	1	8	4	9
152		9	7	2	4	1	8	5	3	6


**Combination 6:**


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
153		1	3	7	2	8	5	9	4	6
154		1	5	7	9	3	8	2	4	6
155		1	8	4	2	7	9	6	3	5
156		2	4	1	7	9	6	3	5	8
157		2	4	7	1	3	9	6	8	5
158		2	5	7	4	1	3	9	6	8
159		2	5	7	9	4	8	1	3	6
160		2	6	1	7	5	3	9	4	8
161		2	6	1	9	5	8	4	7	3

		A	B	C	D	E	F	G	H	I
162		3	5	2	8	1	4	7	9	6
163		3	6	2	9	5	1	8	4	7
164		3	9	2	5	8	1	7	4	6
165		4	1	3	6	9	2	8	5	7
166		4	6	1	5	2	8	3	7	9
167		4	6	3	9	2	5	8	1	7
168		4	6	3	9	2	8	5	7	1
169		4	6	8	2	5	7	9	1	3
170		4	6	8	2	7	1	3	5	9
171		4	7	9	2	5	8	1	3	6
172		4	7	9	2	6	1	3	5	8
173		5	2	4	1	7	9	3	6	8
174		5	7	4	1	3	8	6	2	9
175		5	7	4	1	3	9	6	8	2
176		5	7	9	4	8	1	3	6	2
177		5	9	4	6	8	2	7	1	3
178		6	1	5	7	9	3	8	2	4
179		6	2	5	7	9	3	8	4	1
180		6	8	2	7	1	3	5	9	4
181		6	8	3	7	9	2	5	1	4
182		6	9	5	8	1	3	7	2	4
183		7	3	6	2	5	1	9	4	8
184		7	5	3	9	6	8	2	4	1
185		7	9	1	3	5	8	2	4	6
186		7	9	3	8	2	4	6	1	5
187		7	9	4	2	5	8	6	1	3
188		8	2	4	1	7	9	6	3	5
189		8	4	7	9	2	6	1	3	5
190		9	3	5	2	8	1	7	4	6
191		9	6	2	7	1	3	5	8	4
192		9	6	8	2	4	1	7	5	3


## Combination 7:

		A	B	C	D	E	F	G	H	I
193		1	3	6	8	2	4	9	7	5
194		1	4	6	8	2	5	3	9	7
195		1	4	7	3	8	2	5	9	6
196		1	5	2	6	9	3	8	4	7
197		1	5	7	2	6	3	9	4	8


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
198		1	5	9	6	4	2	8	3	7
199		1	6	4	2	7	9	3	5	8
200		1	6	8	5	2	4	9	7	3
201		1	7	4	8	3	9	6	2	5
202		1	8	5	3	9	7	2	4	6
203		2	4	9	7	3	1	6	8	5
204		2	5	7	1	3	8	6	4	9
205		2	5	8	1	3	6	9	7	4
206		2	6	1	7	4	8	3	5	9
207		3	1	7	5	8	2	4	6	9
208		3	5	8	2	9	7	1	4	6
209		3	6	2	7	1	4	8	5	9
210		3	6	9	2	8	1	4	7	5
211		3	7	2	4	8	1	5	9	6
212		3	7	2	8	6	4	1	5	9
213		3	7	9	4	2	5	8	6	1
214		3	8	4	7	9	2	5	1	6
215		3	8	6	1	9	2	5	7	4
216		4	1	5	8	2	7	3	6	9
217		4	1	5	9	2	6	8	3	7
218		4	2	7	9	1	8	5	3	6
219		4	6	1	9	7	3	8	2	5
220		4	6	3	9	7	1	8	2	5
221		4	6	8	3	1	7	5	2	9
222		4	6	9	3	1	8	2	5	7
223		4	7	5	2	9	1	6	8	3
224		4	7	5	2	9	1	3	8	6
225		4	7	9	6	3	1	8	5	2
226		4	9	5	8	1	3	6	2	7
227		5	2	4	9	7	3	1	6	8
228		5	2	6	9	3	8	4	7	1
229		5	2	8	1	7	9	3	6	4
230		5	2	8	3	7	9	1	6	4
231		5	3	1	6	8	2	4	7	9
232		5	3	6	9	2	8	1	4	7
233		5	7	4	1	8	2	9	6	3
234		5	7	9	4	2	8	6	3	1
235		5	8	2	7	3	1	9	4	6
236		5	8	2	9	3	1	7	4	6

		A	B	C	D	E	F	G	H	I
237		5	8	4	1	7	2	6	3	9
238		5	8	6	1	3	7	9	4	2
239		6	1	5	2	9	7	4	8	3
240		6	3	1	4	7	9	2	5	8
241		6	3	5	8	1	9	4	2	7
242		6	3	5	8	1	9	7	2	4
243		6	4	1	7	9	2	8	5	3
244		6	4	2	7	9	3	5	8	1
245		6	4	7	1	3	9	2	8	5
246		6	4	9	1	3	7	2	8	5
247		6	8	3	1	9	2	5	7	4
248		6	9	5	1	8	4	2	7	3
249		6	9	5	2	8	3	7	4	1
250		7	2	4	9	1	8	5	3	6
251		7	2	6	3	1	8	5	9	4
252		7	3	1	6	8	5	2	4	9
253		7	3	8	2	4	6	9	5	1
254		7	3	8	6	2	9	5	1	4
255		7	4	1	8	2	9	6	3	5
256		7	4	8	3	9	6	2	5	1
257		7	5	2	8	1	3	9	6	4
258		7	9	3	5	2	8	6	4	1
259		8	4	9	3	6	2	7	5	1
260		8	5	2	9	7	4	1	3	6
261		8	5	3	9	7	2	4	6	1
262		8	6	1	3	7	9	4	2	5
263		9	2	5	7	1	3	8	6	4
264		9	3	6	2	7	1	4	8	5
265		9	4	2	5	8	6	1	3	7
266		9	4	6	8	3	1	7	5	2
267		9	5	1	4	6	8	2	7	3
268		9	5	3	8	4	7	1	6	2
269		9	5	8	4	1	7	2	6	3
270		9	6	3	7	2	8	5	1	4
271		9	6	4	2	8	5	7	1	3
272		9	7	4	2	8	6	1	3	5


## Combination 8:


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
273		1	4	6	3	9	2	8	5	7
274		2	8	1	4	7	9	6	3	5
275		3	5	2	8	1	7	4	6	9
276		5	7	4	1	3	6	9	2	8
277		5	7	9	3	8	2	4	6	1
278		6	2	5	7	9	4	8	1	3
279		7	9	2	6	1	3	5	8	4
280		9	4	6	8	2	7	1	3	5

## Combination 9:


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
281		1	6	4	2	8	3	9	7	5
282		3	1	8	4	9	7	5	2	6
283		4	8	5	3	1	6	2	9	7
284		5	3	1	7	2	8	6	4	9
285		5	3	6	9	7	4	1	8	2
286		7	5	8	2	9	3	6	4	1
287		8	2	9	6	3	1	4	7	5
288		9	6	4	7	1	8	2	5	3

## Combination 10:


		A	B	C	D	E	F	G	H	I
289		1	4	2	8	6	9	3	5	7
290		1	4	8	3	9	7	5	2	6
291		1	7	5	8	2	9	3	6	4
292		2	6	3	1	8	4	9	7	5
293		2	8	6	9	3	1	4	7	5
294		3	1	6	8	5	2	4	9	7
295		3	1	7	2	8	6	4	9	5
296		3	1	9	7	5	2	8	6	4
297		3	5	7	1	4	2	8	6	9
298		3	7	4	8	5	9	1	6	2
299		4	1	5	2	9	7	3	8	6
300		4	2	7	3	1	8	5	9	6
301		4	2	8	3	9	7	5	1	6
302		4	8	5	3	1	7	2	6	9
303		4	9	5	3	1	7	2	8	6

		A	B	C	D	E	F	G	H	I
304		5	1	6	4	2	8	3	9	7
305		5	3	1	6	2	9	7	4	8
306		5	3	6	9	7	1	4	2	8
307		5	3	6	9	7	2	4	8	1
308		5	8	6	9	3	1	7	4	2
309		6	3	1	8	4	9	7	5	2
310		6	3	1	8	5	2	9	7	4
311		6	4	2	8	3	9	7	5	1
312		6	4	2	8	5	3	1	9	7
313		6	4	7	1	8	2	5	3	9
314		6	4	7	1	8	5	2	9	3
315		6	4	9	5	8	2	7	3	1
316		6	9	7	4	1	8	2	5	3
317		7	1	8	5	2	9	3	6	4
318		7	4	8	1	5	9	2	6	3
319		7	5	8	2	9	6	3	1	4
320		8	4	9	1	5	2	6	3	7
321		8	4	9	3	5	7	1	6	2
322		8	5	3	1	6	2	9	7	4
323		8	5	3	6	9	7	1	4	2
324		8	6	3	9	7	1	4	2	5
325		8	6	9	3	1	4	7	5	2
326		9	2	6	8	3	1	4	7	5
327		9	5	3	1	7	2	8	6	4
328		9	7	3	8	2	5	1	6	4

Combination 12:

		A	B	C	D	E	F	G	H	I
341		2	7	9	6	3	1	4	8	5
342		3	1	4	7	9	2	5	8	6
343		3	7	2	8	5	9	1	6	4
344		3	7	9	1	5	2	8	6	4
345		3	8	2	4	9	7	5	1	6
346		4	2	5	8	1	3	6	9	7
347		4	9	5	3	1	6	8	2	7
348		5	2	6	9	7	4	1	3	8
349		5	8	4	9	7	3	1	6	2
350		6	4	2	8	5	9	1	3	7
351		6	4	9	1	5	2	8	3	7
352		8	4	9	7	3	1	6	2	5

Combination 11:

		A	B	C	D	E	F	G	H	I
329		2	6	1	3	7	9	4	8	5
330		4	6	1	9	5	8	2	7	3
331		4	6	8	2	5	1	9	7	3
332		5	2	6	1	3	7	9	4	8
333		5	8	4	1	3	6	9	7	2
334		6	1	5	7	9	4	2	8	3
335		6	8	5	2	9	7	4	1	3
336		7	2	8	6	1	3	5	9	4
337		7	3	1	9	5	8	2	4	6
338		7	3	8	2	5	1	9	4	6
339		7	9	6	3	1	8	5	2	4
340		8	3	1	4	7	9	6	2	5

Philos GmbH & Co. KG  
 Friedrich-List-Str. 65  
 33100 Paderborn  
[www.philosspiele.de](http://www.philosspiele.de)