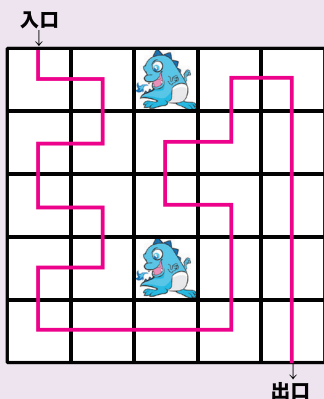


初級
レベル

次のルールにしたがって
入り口から出口まで1本の線で結びましょう。

【ルール】

- ①ドラゴンのいるマスは通れません。
- ②ドラゴンのいないすべてのマスを通らなければなりません。
- ③1つのマスは1回しか通れません。
- ④進める方向は、たてと横だけでなめには進めません。



初級
レベル

次のルールにしたがって
あいているマスに1~4の数字を入れましょう。

【ルール】

- ①たて、横それぞれの4列に、1~4の数字を1つずつ入れます。
- ②太線でかこまれた2×2のブロックにも、それぞれ1~4の数字が1つずつ入ります。

1	2	3	4
3	4	1	2
2	1	4	3
4	3	2	1

中級
レベル

次のルールにしたがって
線を引いていくつかの四角に分けましょう。

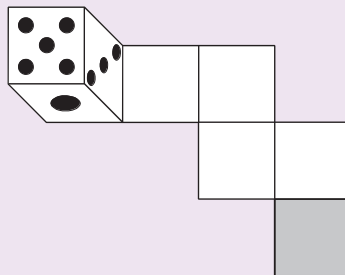
8				
	6	2		6
			2	
4				8

【ルール】

- ①図のマスをもっともあまらぬように正方形または長方形に分けます。
- ②1つの正方形または長方形の中には必ず数字が1つ入ります。
- ③②の数字はその正方形または長方形にふくまれるマスの数を表します。
- ④同じマスを2つの正方形または長方形が同時に使うことはできません。

中級
レベル

次のルールにしたがって
問いに答えましょう。



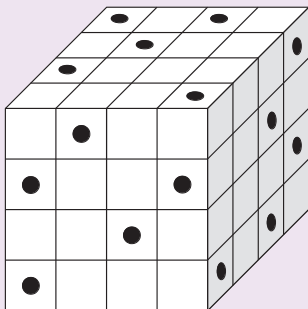
【ルール】

さいころの向かいあう面の目の数をたすと7になります。さいころを道にそって転がしていきます。かけをつけたところで、さいころを上から見たときの面の目の数はいくつでしょう。

5

上級
レベル

64個の小さい立方体を積み重ねて、大きい立方体をつくり、この大きい立方体に向かい側までつきぬける穴を黒丸(●)の位置からあけることにします。このとき、穴のあいている小さい立方体は何個できますか。



41 個

上級
レベル

マスの中のビルが何階建てか、数字を書きましょう。

- ①各マスは真上から見たビルを表します。
- ②すべてのマスに、そのビルの階数を表す数字を入れます。
- ③最も高いビルの階数は、各列のマスの個数と同じです。
たとえば、たて・横とも4列の場合、最も高いビルは4階建て、5列の場合は5階建てになります。
- ④矢印の数は、その方向から見たときに見えるビルの数を表しています。
たとえば、2 1 3 4とならんでいるときには、左から見たら3つ、右から見たら1つのビルが見えます。
- ⑤同じ列(たて・横とも)に同じ数は入りません。

	2	3			
	↓	↓			
	4	1	3	2	5
	3	2	5	1	4
	1	5	2	4	3
	5	4	1	3	2
← 4	2	3	4	5	1
		↑		↑	
		3		5	