

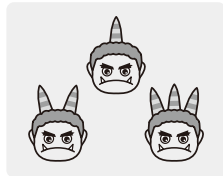
算数大好き小学生の 算数パズル王国

第181回 オニの ツノは 1・2・3本

ツノの数が 1本・2本・3本の オニが います。それぞれ どこに いるのかな。

ルール

- ① **ボード**の たて・横の どの 列にも、ツノが 1本(👹)・2本(👹)・3本(👹)の オニが 1びきずつ います。
- ② どの オニも たて・横に とわりあう □に 入らないように します。
- ③ **ボード**の 上下左右に いる オニの ツノの 数は、その 列の 上下左右から 見て、いちばん 手前に いる オニの ツノの 数を 表しています。



れい

カより、この □に 入れると したら 2だけど、そうすると オが 成り立たないね。

アに 3を 入れると、2が 入る 場所が なくなるよ。

てまえ 手前の オニの 場所が すぐ わかるね。

ボに 1を 入れると、3が 入る 場所が なくなるよ。これで、1の 場所が 決まったね。

イに 3は 入らないね。これで、3の 場所が 決まったよ。

ウに 1は 入らないね。

この □に 3を 入れると、クが 成り立たないね。キが 成り立つ 3の 場所が 1つに 決まったよ。

たて・横の どの 列にも 1・2・3が 1つずつ 入るように しよう。

答え

3	×	×	2	×	1	×
×	2	×	×	1	×	3
2	×	1	×	×	3	×
×	1	×	3	×	×	2
1	×	3	×	2	×	×
×	3	×	1	×	2	×
×	×	2	×	3	×	1

おうさま

王様からひとこと

今回は、1、2、3の数字の配置を考えるパズルです。どの列にも1、2、3が1つずつ入ることに注意しましょう。数字が入らないと決まる□に×を入れながら、ある数字が入れるマスが1つだけの列がないか考えていきましょう。



ヒント

ホップ(1)では、^{ひだり}左はしの^{れつ}列で、1と2の^{ばしょ}場所を^{かんが}考えましょう。

ステップ(1)では、^{ひだり}左はしの^{れつ}列で、2の^{ばしょ}場所を^{かんが}考えましょう。

ジャンプでは、^{みぎ}右から^{れつめ}2列目から^{かんが}考えましょう。

もんだい

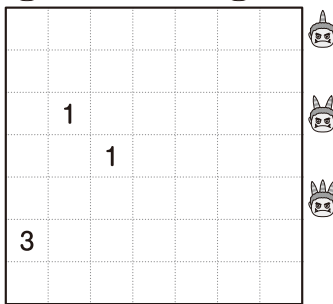
ヒントはかんたん。
家族の人たちも、
いっしょにやってみてね。

ホップ

対象学年
1年～6年

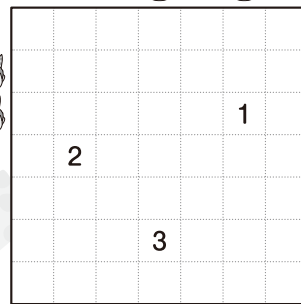
(1)

ボード



(2)

ボード

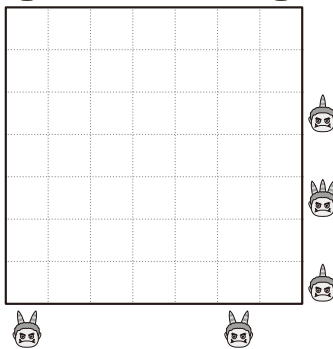


ステップ

対象学年
2年～6年

(1)

ボード



(2)

ボード

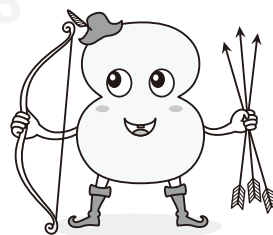
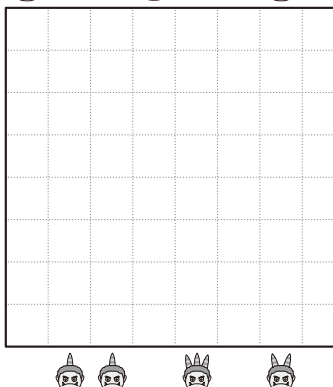


ジャンプ

対象学年
3年～6年

(1)

ボード



さん すう おう こく **算数パズル王国** **答え** さあ 答え合わせを しよう。



(1)

ポード

1	3	2	1
1		3	2
2	1		3
2	1		3
3	2	1	
3	2	2	1

(2)

ポード

1		2	3
1	3		1
2	3		1
2		1	
3	1	2	
	1	3	2
	2	3	1



ポード

	2	1	3
3	2	1	
1	3	2	
2	1		3
2		3	1
1		3	2
3	1	3	2
	3	2	1



(1)

ポード

1		2	3
2		1	3
3	2		1
3	1		2
2	1	3	
1	3	2	
1	3	2	1

(2)

ポード

	2	1	3
	1	2	3
1		3	2
1		3	2
3	2		1
3	3	2	1
2	3	1	

