

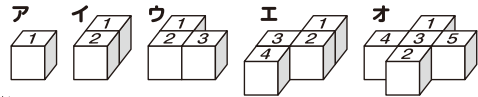
# 算数大好き小学生の 算数パズル王国

## 第154回 数字ブロックパズル

数字ブロックを使ったパズルです。ルールにしたがって、ブロックを置いたとき、その置き方がわかるように、……をなぞりましょう。  
また、□に当てはまる数字を書きましょう。

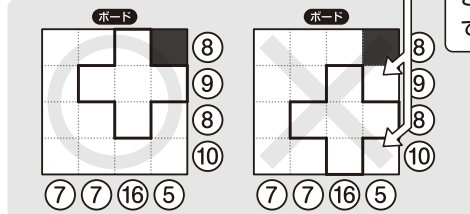
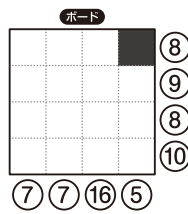
### ルール

- ① 下のようなア・イ・ウ・エ・オの5種類の数字ブロックがあります。
- ② 四角形のケースに5種類のブロックを1こずつ置きます。このとき、ブロックを回転させて置くことはできますが、うらがえしにはできません。
- ③ ■はブロックを置かない場所です。
- ④ ケースの右・下にある○の中の数字は、たて・横のそれぞれの列にならぶ数字の合計です。

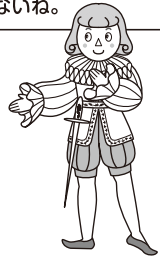


れい ブロックを置かない■は1こです。

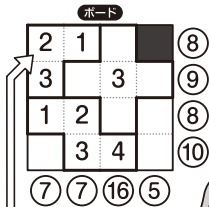
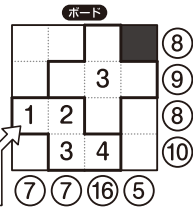
まず、オ(+)のブロックを置く場所を考えるよ。4+3+5=12、1+3+2=6だから、合計が12以上と6以上の列をさがすよ。



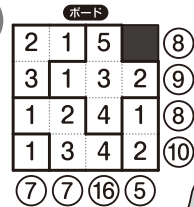
ア(□)のブロックが2こ必要になるから、この置き方はできないね。



4 3  
2 1 では、3だんめの横の合計が8をこえてしまうよ。



こた 答え



このとき、ウ(□)のブロックの置き方は1通りしかないね。そうするとアとイのブロックの場所も決まるね。

こた 答えを書くときは、数字の向きは考えないよ。


### おうさま 王様からひとこと

今回は先月号のものと似ていますが、図形を意識したパズルになっています。ブロックを裏返しにはできないことに注意しましょう。



もんだい

ヒント

ホップ(1)では、合計が 13の 列から 考えましょう。  
 ステップ(1)では、合計が 12の 列から 考えましょう。  
 ジャンプでは、たて・横の 合計に 注目して、の  
 ブロックを 置く 場所から 考えましょう。

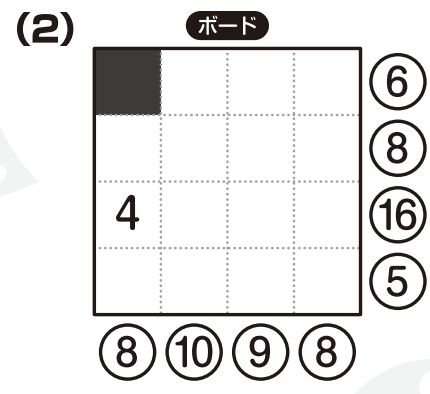
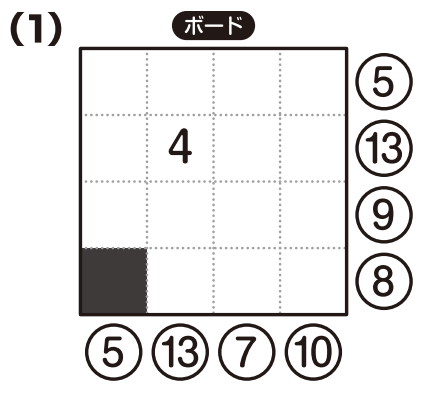
ルールは かんたん。  
 家族の 人たちも、  
 いっしょに やってみてね。



ホップ

対象学年  
1年~6年

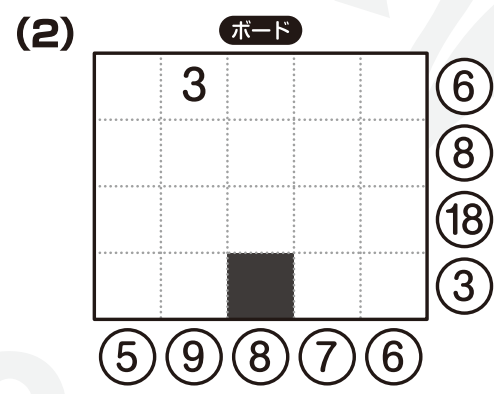
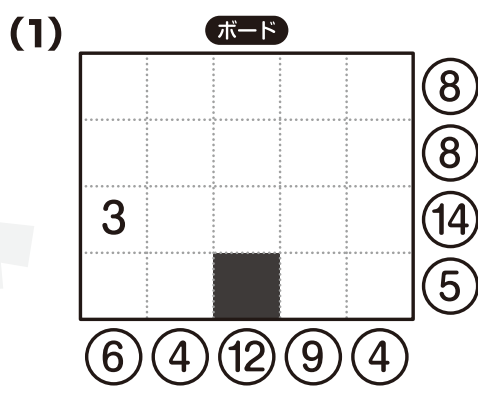
ブロックを 置かない ■は 1こです。



ステップ

対象学年  
2年~6年

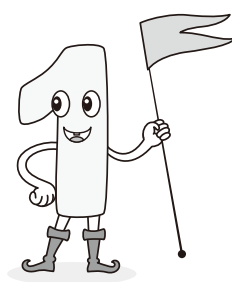
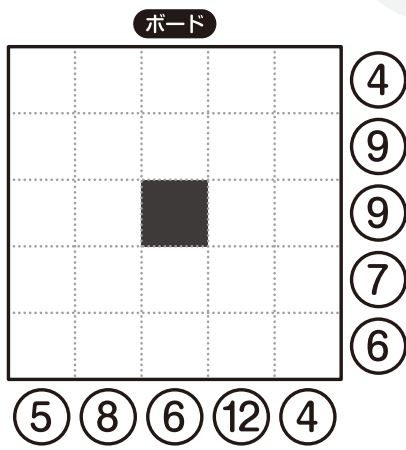
ブロックを 置かない ■は 全部で 5こです。



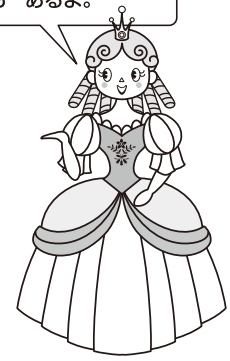
ジャンプ

対象学年  
3年~6年

ブロックを 置かない ■は 全部で 10こです。



■ どうしが となりあう  
 ことも あるよ。



算数パズル王国

**答え** さあ 答え合わせを しよう。



(1)

ボード

1	1	2	1	(5)
2	4	3	4	(13)
2	3	1	3	(9)
	5	1	2	(8)
(5)	(13)	(7)	(10)	

(2)

ボード

	1	3	2	(6)
3	2	2	1	(8)
4	5	3	4	(16)
1	2	1	1	(5)
(8)	(10)	(9)	(8)	



ボード

1	2			1	(4)
	3	4		2	(9)
3	2		4		(9)
	1	2	3	1	(7)
1			5		(6)
(5)	(8)	(6)	(12)	(4)	



(1)

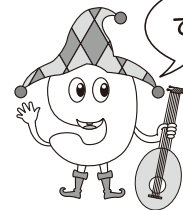
ボード

2		5		1	(8)
1	1	3	2	1	(8)
3	2	4	3	2	(14)
	1		4		(5)
(6)	(4)	(12)	(9)	(4)	

(2)

ボード

	3	2		1	(6)
1	1	1	3	2	(8)
4	3	5	4	2	(18)
	2			1	(3)
(5)	(9)	(8)	(7)	(6)	



できたかな?