

算数大好き小学生の 算数パズル王国

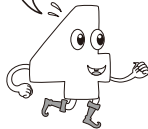
第136回 ブロック分けパズル

○・◇・□ のマークが ついた ブロックを、つぎの **ルール** で **ボード** に
ならべます。を なぞって、ブロックの さかいめの **線** を かきましょう。

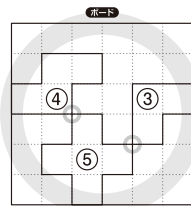
ルール

- ① マス目 3個分の ブロックを ③・◇・③ と、マス目 4個分の ブロックを ④・◇・④ と、
マス目 5個分の ブロックを ⑤・◇・⑤ と、それぞれ 表します。
- ② この 9個の ブロックを 1つずつ、**ボード** の **上** に すきまなく ならべます。
- ③ 同じ マークの ブロックの **辺**どうしが となりあわないように します。

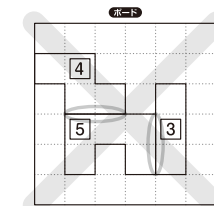
同じ マークの
ブロックの **頂点**どうしは
ついても いいんだね。



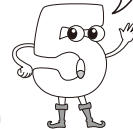
正しい ならべかた



正しい ならべかた



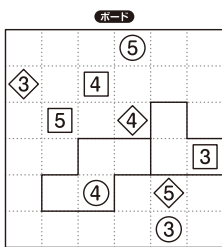
同じ マークの
ブロックの **辺**どうしが
ついても いけないんだね。



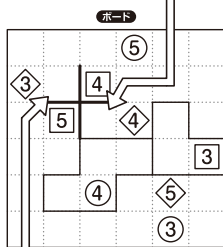
れい

④と⑤は となり合わないから、ここは ④でも ⑤でも なく、
◇の ブロックと わかるね。□との さかいめの **線** を かこう。

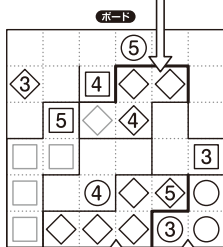
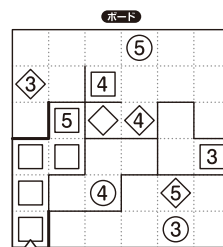
④の ブロックの
形が わかるね。



ここも ④の ブロックでも
⑤の ブロックでもないね。
さかいめの **線** を かこう。



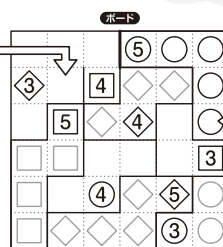
この マス目に とどく ブロックは、⑤だけだね。
さかいめの **線** を かこう。



③と⑤の ブロックの
形も わかるね。



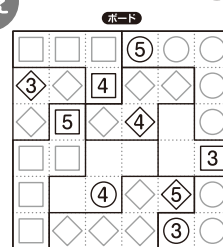
ここは ③の
ブロックと
わかるね。



この マス目に
とどく ブロックは、
⑤だけだね。



こたえ



おうさま

王様からひとこと

今回はブロック分けパズルにチャレンジしましょう。○・◇・□や 3・4・5 から離れたマス目がどのブロックになるか考えると、取り組みやすい場合があります。入るマークがわかったマス目には、○・◇・□をかきながら考えてもよいでしょう。



ヒント

ホップ(1)では、⑤から ^{かんが} 考えていきましょう。③・④と ^{かた} となりあわない、^み すきまが できない ^み ならべ方 ^み を 見つけましょう。

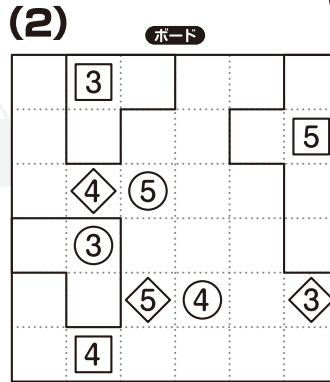
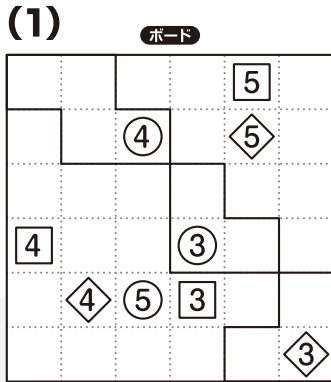
ステップ(1)では、^{すうじ} 数字だけが ^{わかつて} わかっている ^{まうし} ブロックの ^{まうし} マークを ^{かんが} まず ^{かんが} 考えましょう。

ジャンプでは、3つの 5の ^{かんが} うち、^{かんが} どれが ^{かんが} □かを ^{かんが} まず ^{かんが} 考えましょう。

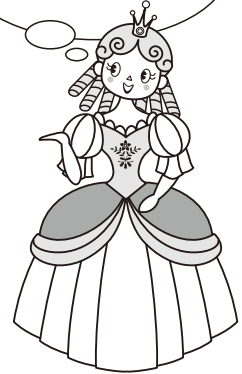
もんだい

ホップ

対象学年
1年~6年

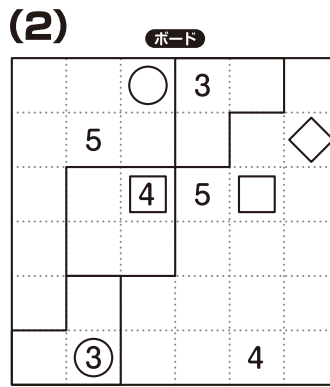
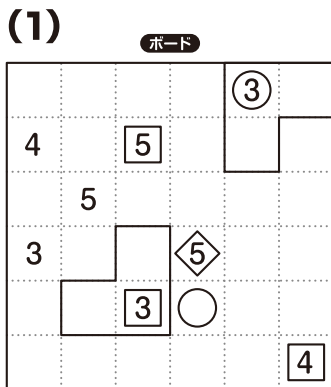


ルールは ^{かんたん} かんたん。
^{かぞく} 家族の ^{ひと} 人たちも、
いっしょに ^{やってみて} やってみてね。



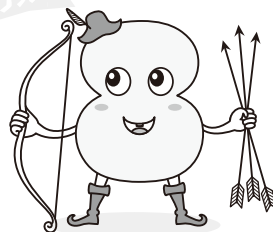
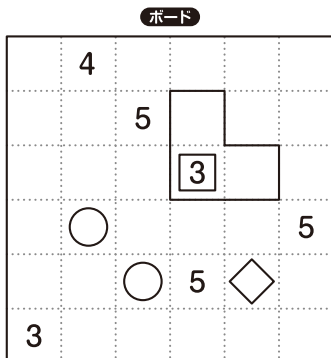
ステップ

対象学年
2年~6年



ジャンプ

対象学年
3年~6年



さん すう おう こく
算数パズル王国

こた 答え

さあ こた を 答え 合わせ を しよう。



(1)

ボード

		◇	◇	5	□
□		4	◇	5	□
□	□	◇		◇	□
4	◇	◇	3		□
○	4	5	3	□	
○	○	○	□		3

(2)

ボード

◇	3		○	○	
◇		○	○		5
◇	4	5	◇	◇	
	3	◇	◇	○	
□		5	4	○	3
□	4	□	○	◇	◇



ジャンプ

ボード

□	4	◇	◇	◇	○
□	◇	5		○	○
□	○	○	3		○
○	4	◇	◇	5	
◇	◇	3	5	4	□
3	○	○	□	□	□



(1)

ボード

◇	◇	◇	□	3	
4	○	5	□		◇
○	5	○	□	□	◇
3	○		5	◇	◇
◇		3	4	□	□
◇	○	○	○	□	4

(2)

ボード

○	○	4	3		◇
◇	5	○		◇	3
◇		4	5	5	□
◇			○	○	□
◇		◇	○	○	□
	3	◇	◇	4	□



できたかな?