

# 算数大好き小学生の 算数パズル王国

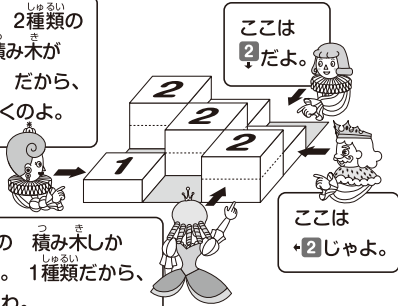
## 第118回 いくつ 見えるかな？

次の **ルール** で、高さのちがう積み木を **ボード** に ならべました。  
□に 当てはまる 数 を 入れましょう。

### ルール

- ① **ボード** の たて・横の どの 列を 見ても、同じ 高さの 積み木が ならないように します。
- ② どの 列にも、積み木を 置かない □が あります。
- ③ **ボード** の まわりの ■の 数は、その 列の 積み木を →の 方向に 見た ときに、何種類の 積み木が 見えるかを 表しています。

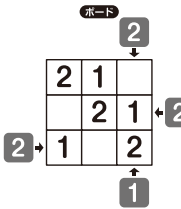
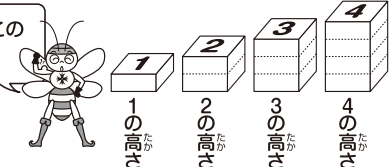
1と2の2種類の  
高さの積み木が  
見えるわ。だから、  
2と書くのよ。



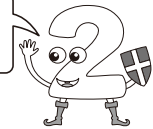
2の高さの積み木しか  
見えないわ。1種類だから、  
1と書くわ。

ここは  
+2じゃよ。

積み木は この  
4種類だよ。



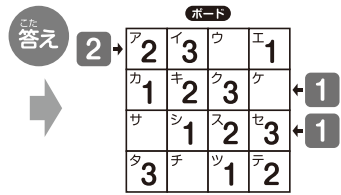
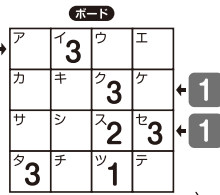
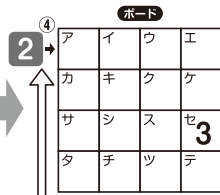
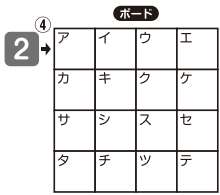
上から 見ると、  
こう なっているよ。



**れい** たて・横の どの 列にも、積み木を 1つずつ ならべましょう。

①の 列を ←の 方向に 見ていくと、1種類しか 見えないんだね。  
いちばん 高い 3の 高さの 積み木は、スガ セの どちらかに  
あると わかるね。スに ある 場合、セには 積み木が ないよ。

③からは 1種類しか 見えないよ。セが ③だから、  
ケに ③は 入らないよ。③は クに 入るね。これで、  
ク・ス・ツには、③、②、①が 入ると わかったよ。



②の 列を ↑の 方向に 見ていくと、  
3種類 見えるよ。③の 場所は ウか  
クだね。スガ ③だと、当てはまらないね。  
だから、セが ③と わかるよ。

④からは 2種類 見えるから、イが ③と  
わかるよ。これで、③の 場所が 3か所  
決まったよ。③は どの 列にも 1つずつだから、  
残りの ③は タに 入るね。

残りの □に 入る 数は、  
同じ 列に 同じ 高さの  
積み木は ならない ことから  
決まっていくよ。

### 王様からひとこと

今回は、高さのちがう積み木の配置を考えるパズルです。積み木を置かない□があることに注意しましょう。同じ高さの積み木が並ぶ列はないことがヒントになります。積み木を置かないとわかった□に×をかきながら考えていきましょう。



もんだい

ヒント

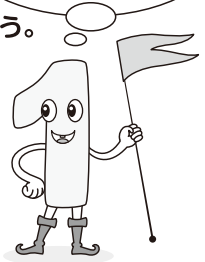
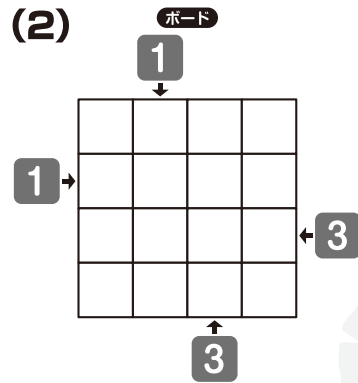
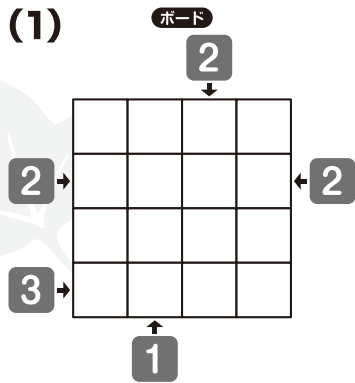
ホップ(1)では、↑1の列と ←3の列が 交わる □から 考えましょう。  
 ステップ(1)では、↑1の列と ←4の列が 交わる □から 考えましょう。  
 ジャンプでは、↑4の列から 考えましょう。

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

たて・横の どの 列にも、積み木を 1つずつ ならべましょう。

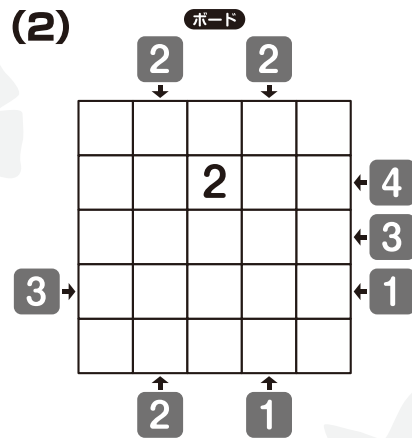
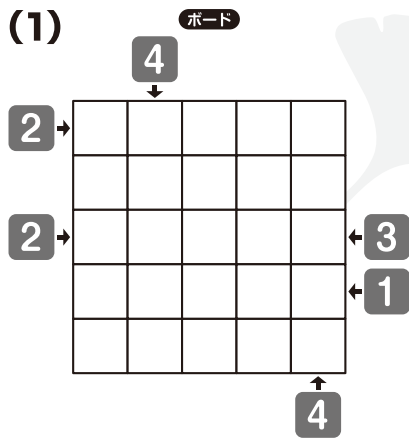
対象学年  
1年~6年



ステップ

たて・横の どの 列にも、積み木を 1つずつ ならべましょう。

対象学年  
2年~6年

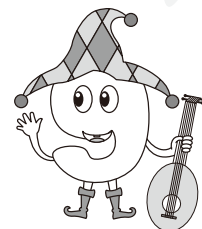
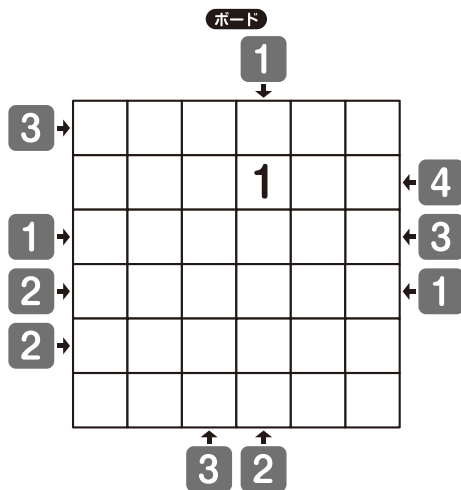
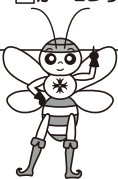


ジャンプ

たて・横の どの 列にも、積み木を 1つずつ ならべましょう。

対象学年  
3年~6年

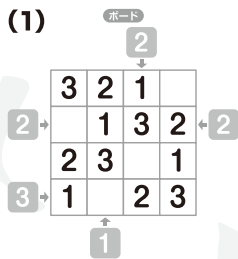
どの 列にも 積み木を  
置かない □が 2つずつ  
あるよ。



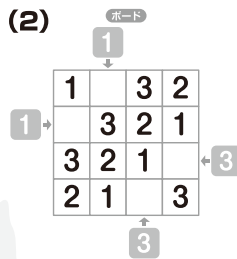
さん すう おう こく  
算数パズル王国 **答え** さあ 答え合わせを しよう。



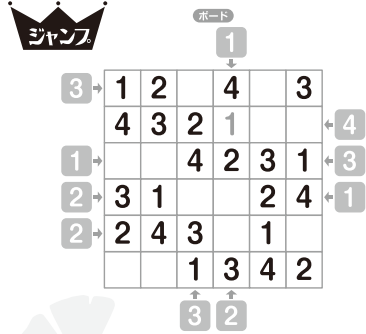
(1)



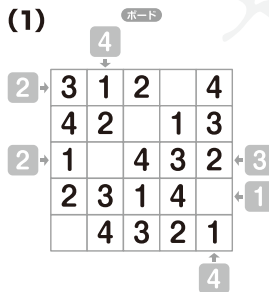
(2)



(1)



(1)



(2)

