

算数大好き小学生の 算数パズル王国

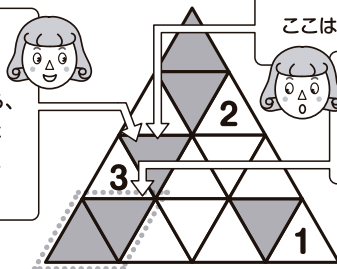
第104回 つながる 数

△・▽と ▲・▽の タイルを ならべて、大きな 三角形を 作りました。
ルール に したがって ▲・▽を さがし、当てはまる △・▽を めりましょう。

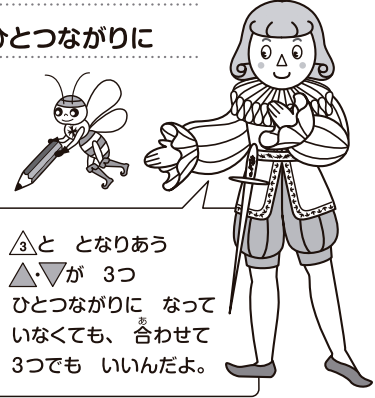
ルール

- ① △・▽の タイルの うち 何まいかには 数字が 書いてあります。
- ② △・▽に 書かれた 数字は、その △・▽と となりあって、ひとつつながりに なっている ▲・▽の 数の 合計を 表しています。

この ▽は、△とは 1つの 点でしか つながっていないから、 となりあっているとは いわないよ。△とは となりあっているよ。

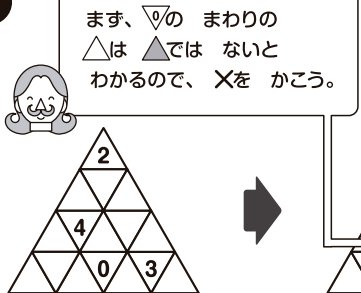


ここは ▽が 1つだけ。
 ここは 2つの ▲・▽が ひとつつながり。



△と となりあう ▲・▽が 3つ ひとつつながりに なって なくても、合わせて 3つでも いいんだよ。

れい



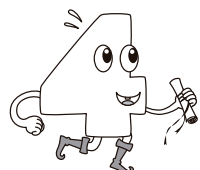
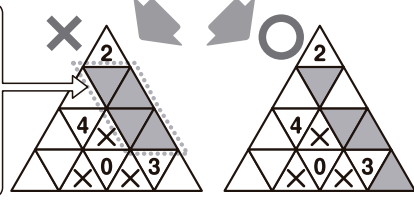
△と となりあう ▽は 1つだけなので、ここは ▽と わかるね。



△と ▽の どちらにも となりあっている ▲・▽が 2つ あるね。そういう ▲・▽が あっても いいんだよ。



こうすると、△や ▽と となりあう ひとつつながりの ▲・▽が 4つに なってしまうよ。▽と となりあう ▲・▽は、2つと 1つに 分けよう。



おうさま 王様からひとこと

配置を考えるパズルです。▲・▽ではないとわかる△・▽にXをかきながら考えていきましょう。そこを塗ると、ひとつつながりの▲・▽が多くなりすぎてしまう△・▽を見つけるのがポイントです。

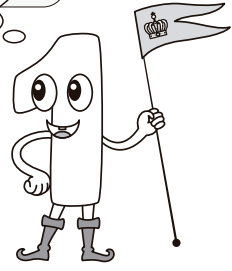


もんだい

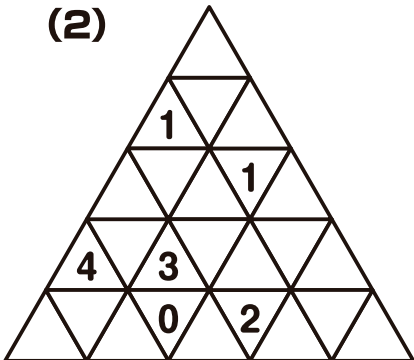
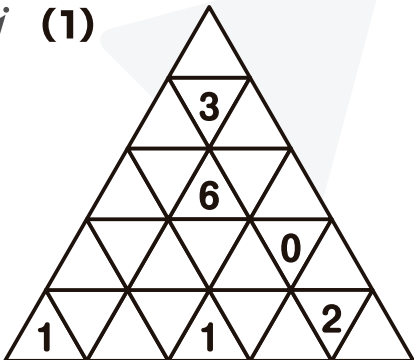
ヒント

ホップ(1)では、 ∇_0 と ∇_2 から考えましょう。
 ステップ(1)では、☆のついた \triangle_1 と となりあう 3つの ∇ のうち、どれをぬるのか考えましょう。
 ジャンプでは、3つある $\triangle_1 \cdot \nabla$ のうち、すぐに決まるところから考えましょう。

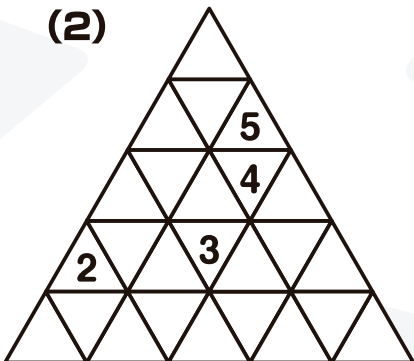
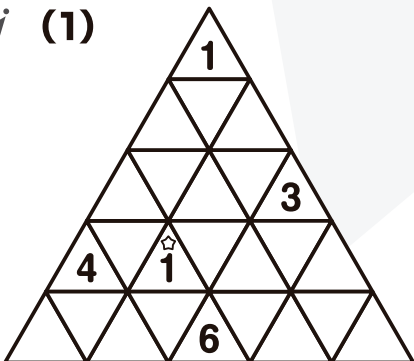
ルールはかんたん。
 家族の人たちも、
 いっしょにやってみてね。



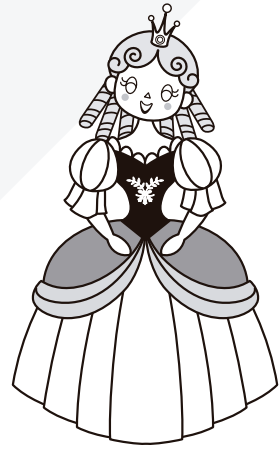
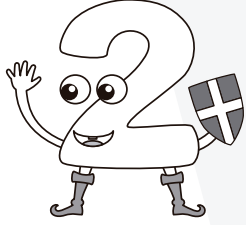
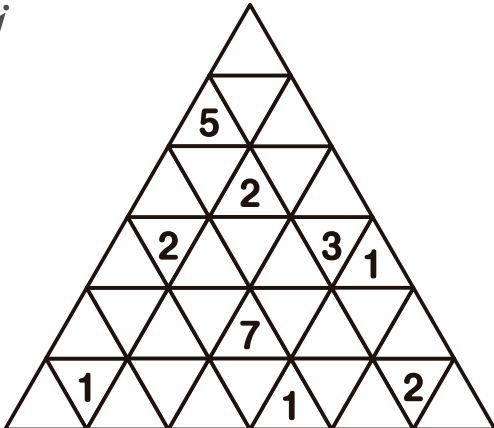
ホップ
 対象学年
 1年~6年



ステップ
 対象学年
 2年~6年

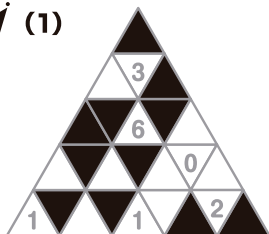


ジャンプ
 対象学年
 3年~6年

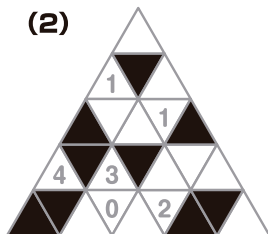


さん すう おう こく
算数パズル王国 **答え** さあ 答え合わせを しよう。

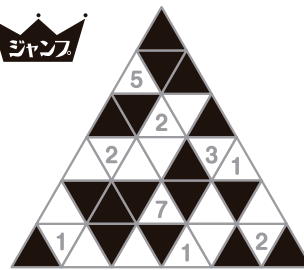
ホップ (1)



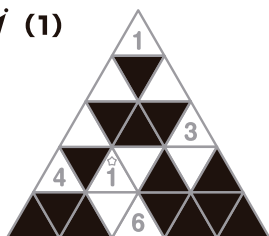
(2)



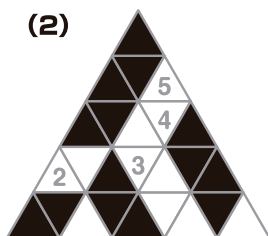
ジャンプ



ステップ (1)



(2)



できたかな?

