

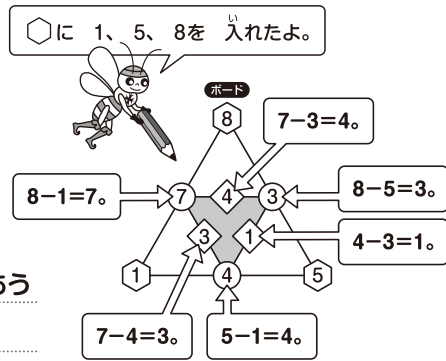
算数大好き小学生の 算数パズル王国

第182回 三角パズル

次のような **ルール** で 三角の **ボード** に 数字を 入れました。
 〇と ○と ◇に 当てはまる 数字を 書きましょう。

ルール

- ① 〇、○、◇に 入れる 数字は 0から 9までの
 どれかです。同じ 数字を 入れても かまいません。
- ② まず、3つの 〇に 数字を 1つずつ 入れます。
- ③ 〇と 〇に はさまれた ○には、となりあう
 2つの 〇の 数字の ちがいを 入れます。
- ④ 同じように、○と ○に はさまれた ◇には、となりあう
 2つの ○の 数字の ちがいを 入れます。



れい

アと 4は 5ちがうね。4より 5小さい 数は 当てはまらないから、アは 9と 決まるよ。

イと 8は 3ちがうね。8より 3大きい 数は 当てはまらないから、イは 5と 決まるよ。

カは $9-8=1$ で1。
カが 1だから、オは $4-1=3$ で3。

オが 3だから、
ウは $5-3=2$ で2。
エは $8-3=5$ で5。

こたえ

おうさま

王様からひとこと

今回は、差の組み合わせを考えるパズルです。○・◇に入る3つの数を大・中・小とすると、大=中+小となります。○に入る数と◇に入る数の関係も考えてみましょう。



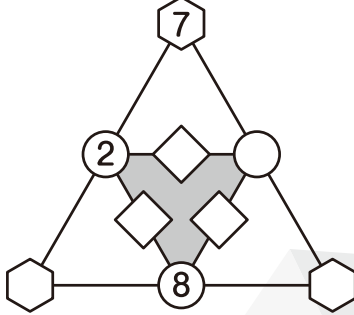
もんだい

ヒント

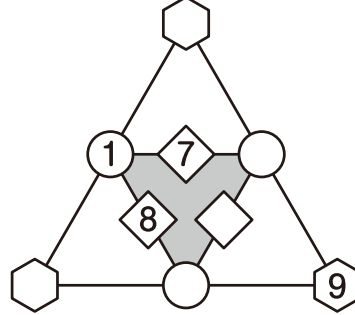
ホップ(1)では、7とのちがいが2の数は5か9です。
 5とのちがいが8の数は13となり、当てはまりません。
 ステップ(1)では、残りの◇に入る数は0か6です。
 どちらが当てはまるか調べましょう。
 ジャンプでは、残りの◇に入る数は何か考えましょう。

ホップ
 対象学年
 1年～6年

(1) ボード



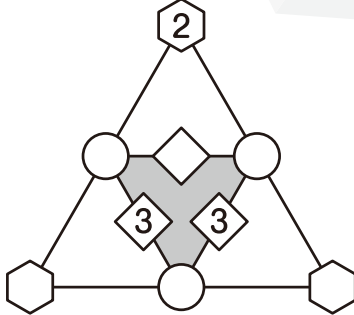
(2) ボード



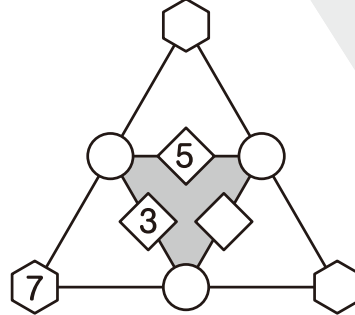
ルールはかんたん。
 家族の人たちも、
 いっしょにやってみてね。

ステップ
 対象学年
 2年～6年

(1) ボード



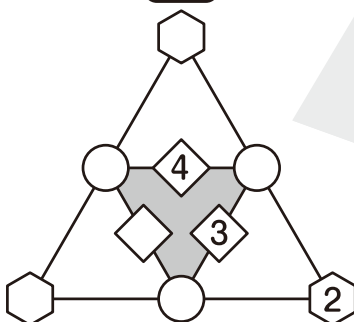
(2) ボード



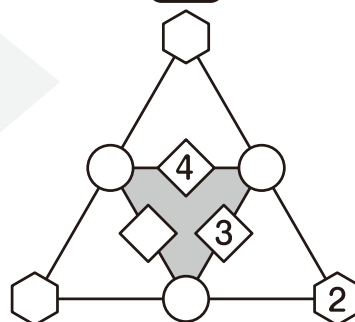
ジャンプ
 対象学年
 3年～6年

2通りの入れ方を見つけましょう。

ボード



ボード



算数パズル王国 **答え** さあ 答え合わせを しよう。

