

さん すう 算 数 が 好 き に な る

パズル探偵団

さん かく 三角パズル

探偵団の かりんさんと たもつさんは、ひき算を 使った パズルに 挑戦します。
ルールに したがって、 $\square$ と $\bigcirc$ と $\triangle$ に 当てはまる 数字を 書きましょう。

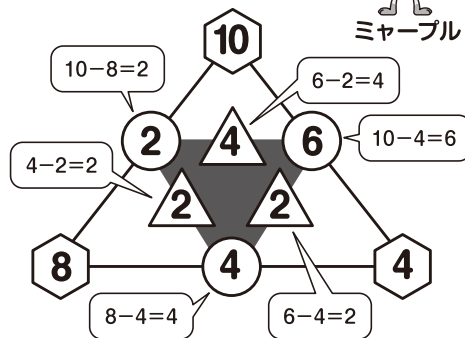
ルール

- ① $\square$ と $\bigcirc$ と $\triangle$ に 入る 数字は、1～10の どれかです。
- ② 3つの $\square$ の それぞれに 数字を 1つずつ 入れます。
- ③ $\square$ と $\square$ に はさまれた $\bigcirc$ に、両はしの 2つの 数の ちがいを 入れます。
- ④ 同じように、 $\bigcirc$ と $\bigcirc$ に はさまれた $\triangle$ に、両はしの 2つの 数の ちがいを 入れます。
- ⑤ 同じ 数字が 入る $\square$ や $\bigcirc$ や $\triangle$ が あっても かまいません。

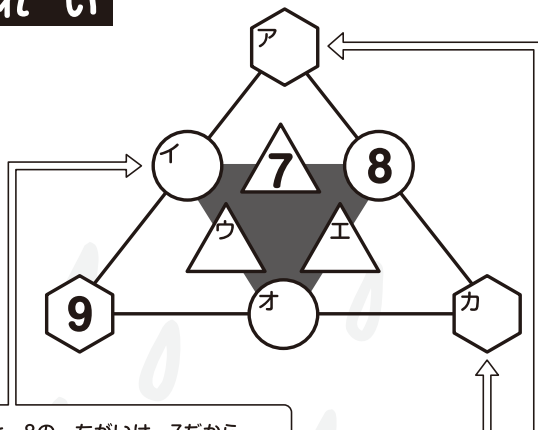
$\square$ に 4、8、10を 入れたよ。



ミャーブル



れ い



イと 8の ちがいは 7だから、
イに 入るのは 1か 15。1から
10の どれかが 入るから
15は 当てはまらないね。
イは 1と 決まるよ。



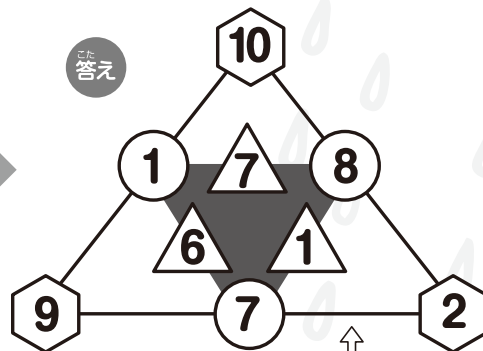
たもつさん

アと 9の ちがいは 1だから、
アに 入るのは 8か 10だね。
また、アと カの ちがいは 8だから、
アが 8だと、カは 0か 16になり、
どちらも 当てはまらないよ。これで、
アは 10、カは 2と わかったね。



かりんさん

こた 答え



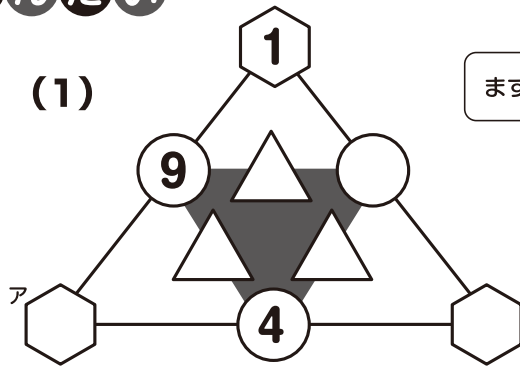
カが 2だから、
オには $9-2=7$ で、7が 入るよ。
ウには $7-1=6$ で 6が、
エには $8-7=1$ で
1が 入るね。



ホームズ

もんだい

(1)



まずは アからだね。

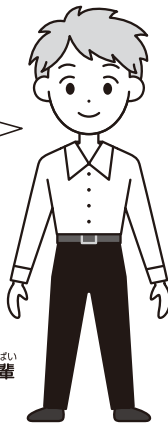


家族の 人々も、
いっしょに
挑戦してみよう。

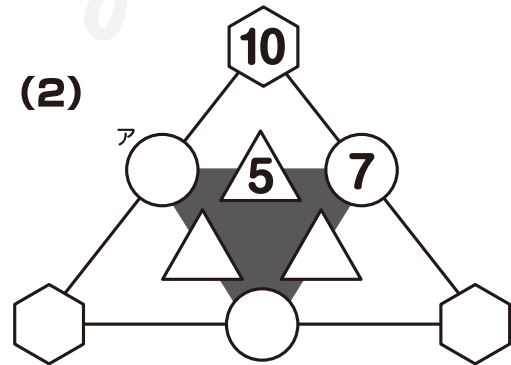


はじめに アに
数字を 入れてみよう。

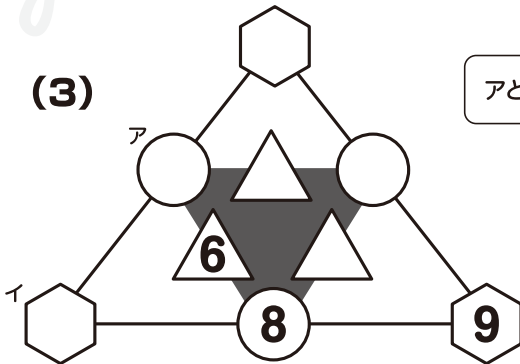
まさと先輩



(2)



(3)

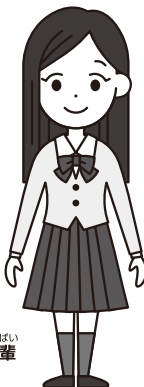


アと イが すぐに わかるね。

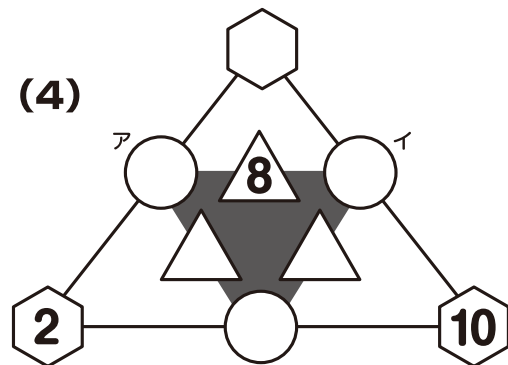


アと イには
何が 入るかな？

やよい先輩

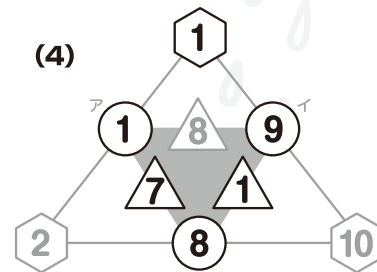
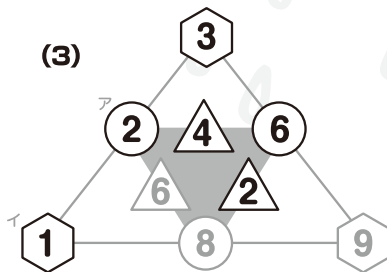
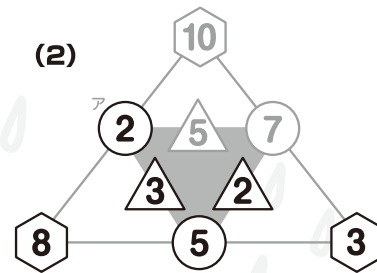
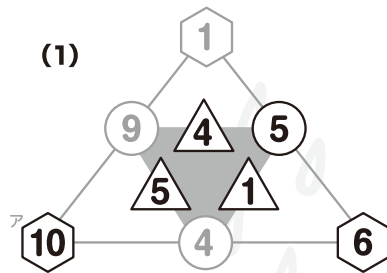


(4)



さんすう
算
 が好きになる
 たんでい
パズル探偵団

さあ こたあ 答え合わせを しよう。



できたかな？

