

算数が好きになる

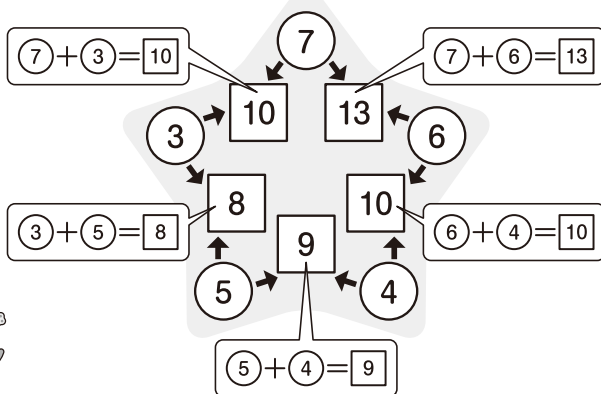
# パズル探偵団

## スターパズル

探偵団のかりんさんとはやとさんは、ほしの形のパズルに挑戦しています。  
ルールにしたがって、○と□に当てはまる数を入れましょう。

### ルール

- 5つの○の中に、連続する5つの数を入れます。
- となり合う○に入る2つの数の合計を、○と○の間の□に書きます。



ミャーブル

れい ○に 1から 5までの数を入れます。

ア + 5 = 7 だから、アは 2だね。

はやとさん

1、2、3、5の場所がわかったから、①は残りの4だね。

かりんさん

① + ② = 4 だから、ウは 3だね。

ホームズ

1 2 3 4 5

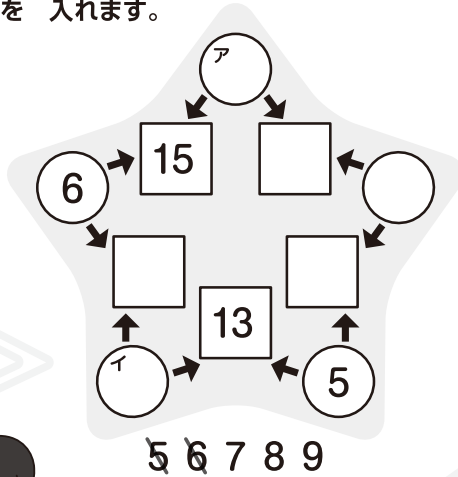


連続する5つの数では、いちばん大きい数といちばん小さい数の差が4になるよ。

まさと先輩

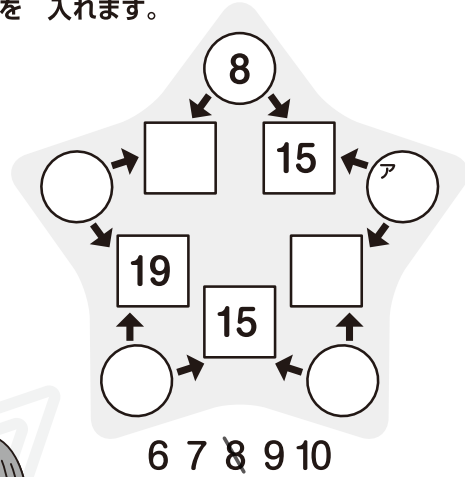
もんだい

(1) ○に 5から 9までの  
数を 入れます。



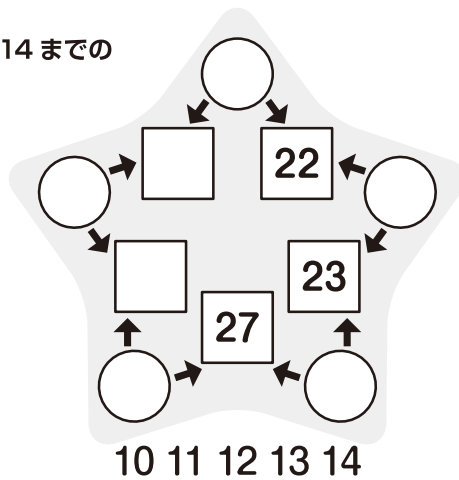
まず アとイに入る  
数を考えてみよう。

(2) ○に 6から 10までの  
数を 入れます。



まず アに 数を 入れよう。  
つぎに 合計が 19になる 2つの  
○に入る 数を 考えてみよう。

(3) ○に 10から 14までの  
数を 入れます。



まず 合計が 22に  
なる 2つの ○に  
入る 数を  
考えてみよう。

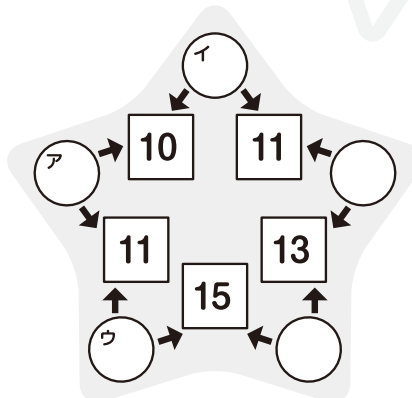
チャレンジ

○に入れた 数が  
わかりません。

ア+イ=10、ア+ウ=11の ように、  
アは 2回 たすことが わかるね。  
○の 数は □を もとめるときに  
それぞれ 2回ずつ たすので、  
□の 数の 合計は ○の 数の  
合計の 2倍に なるよ。



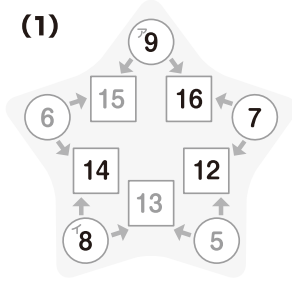
やよい先輩



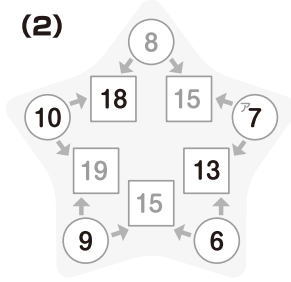
**算** 数が好きになる **パズル探偵団**

さあ 答え合わせを しよう。

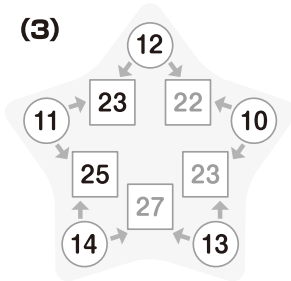
(1)



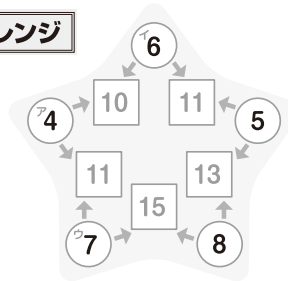
(2)



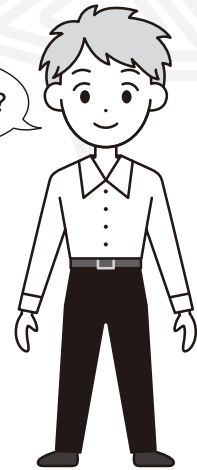
(3)



**チャレンジ**



できたかな？



まさと先輩