

さん すう 算 数 が 好き になる たん てい だん パズル探偵団 りつ ぼう たい 立方体パズル

探偵団の さとこさんと たもつさんは、立方体の パズルに 挑戦しています。
ルールに したがって、8つの かどにある ○に 数を 入れましょう。

ルール

- 8つの ○に 決められた 数を 入れます。
- どの 面を見ても、4つの 数の 合計が 同じに なるように します。

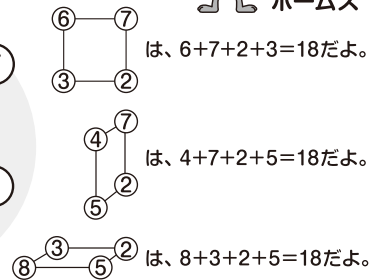
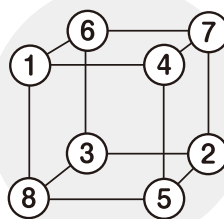
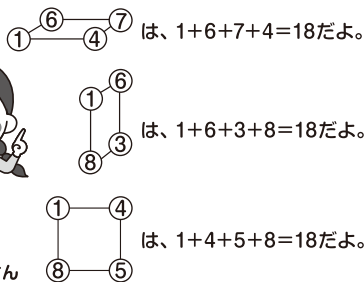


ホームズ

1、2、3、4、
5、6、7、8の
8つの 数を
入れたよ。



さとこさん



れ い 1、2、3、4、5、6、7、10の 8つの 数を 入れましょう。
どの 面も 合計は 19に なります。

1+5+3+ア=19だから、
アは 10だと わかるよ。

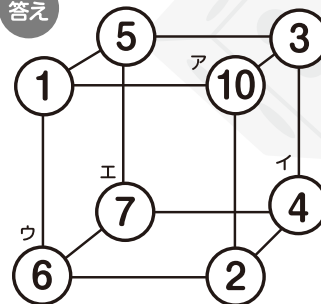
ア+3+イ+2=19。
アが10だから、イは 4だよ。

アが 10だと
1+10+2+ウ=19だから、
ウは 6だよ。

イが 4で ウが 6だね。
 $6+エ+4+2=19$ だから、エは 7だよ。

~~1~~ ~~2~~ ~~3~~ 4 ~~5~~ 6 7 10

こた
答え



たもつさん

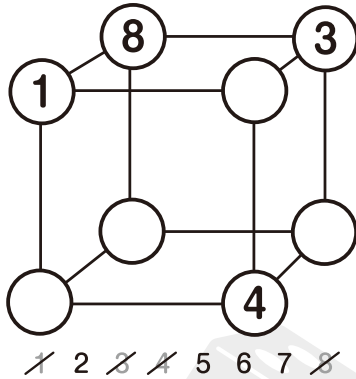


まさ先輩

1つの 面にある 4つの 数の 合計は、どれも 同じ 数に なっているよ。

もんだい

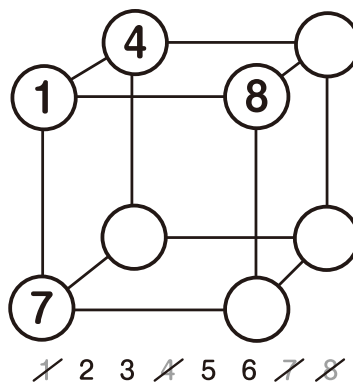
- (1) 1、2、3、4、5、6、7、8の 8つの 数を 入れましょう。
どの 合計は 18に なります。



れ い と おな
う え じやう に
の から かんが
え て み よ う。



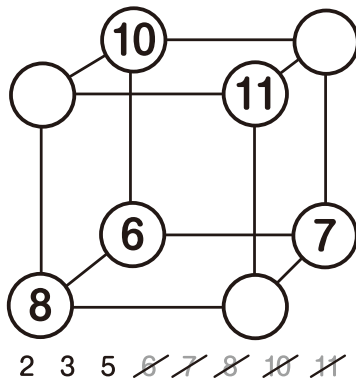
- (2) 1、2、3、4、5、6、7、8の 8つの 数を
入れましょう。どの 合計は 18に なります。



3つの が
わ か っ て い る
の から かんが
え て み よ う。



- (3) 2、3、5、6、7、8、10、11の 8つの 数を 入れましょう。
どの 合計は 26に なります。



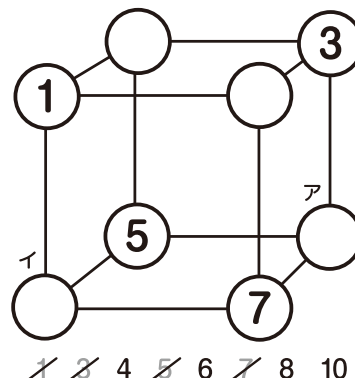
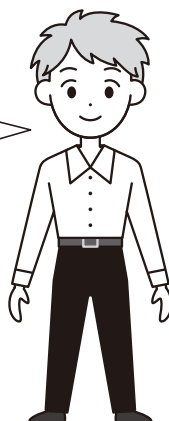
3つの が
わ か っ て い る の は ど こ か な。



や よ い 先 輩

- チャレンジ** 1、3、4、5、6、7、8、10の 8つの 数を 入れましょう。
どの 合計は 22に なります。

まず ア と イ の 合計を
計算して、どの 2つの
数が 入るのか
さがしてみよう。

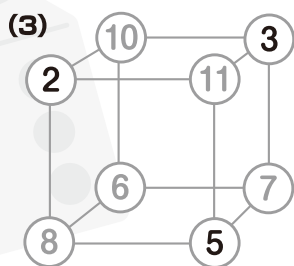
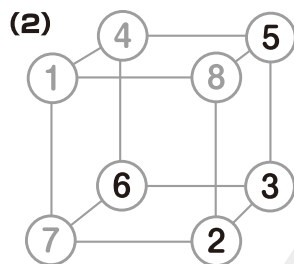
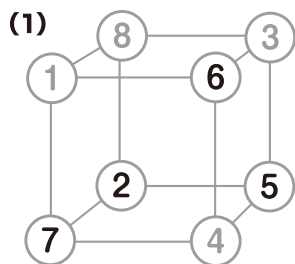


ミャーブル

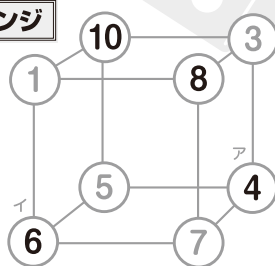


算数が大好きになる**パズル探偵団**

さあ 答え合わせを しよう。



チャレンジ



できたかな？



まさ先輩
せんぱい