

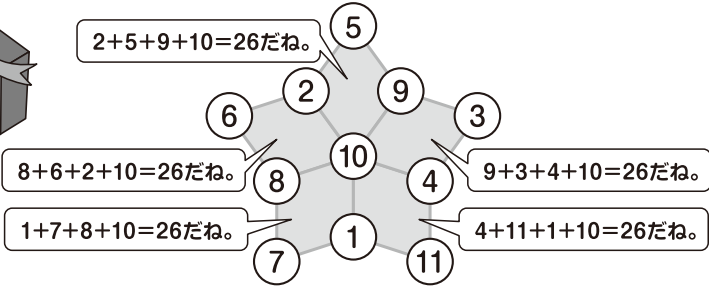
# 算数大好き小学生の 算数パズル王国

## 第95回 クリスマスの かざり

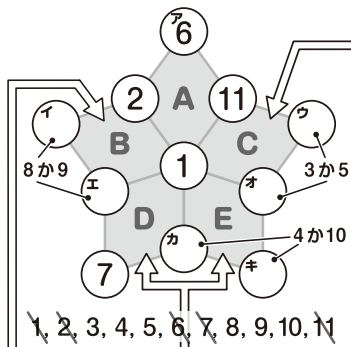
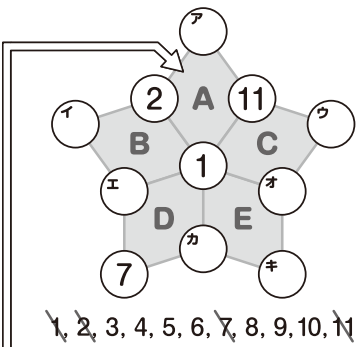
ルールにしたがって、○に当てはまる数を入れましょう。

### ルール

- には、1～11を1つずつ入れます。
- 5つの○に入る4つの数の合計がどれも同じになるようにします。



れい ○の合計を20にしましょう。



Cの○を見るよ。  
 $11 + \text{ウ} + \text{オ} + 1 = 20$ 。だから、  
 $\text{ウ} + \text{オ} = 8$ だね。6と7はもう  
 使っているから、当てはまるのは、  
 3か5だね。ウとオは  
 3か5だとわかるよ。  
 カとキは4か10だね。

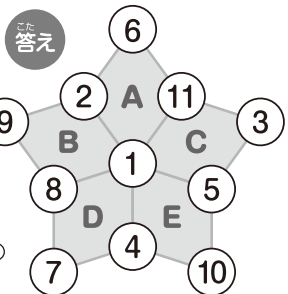
Aの○を見るよ。  
 $2 + \text{ア} + 11 + 1 = 20$ だね。  
 だから、アは6だよ。



Bの○を見るよ。  
 $\text{エ} + \text{イ} + 2 + 1 = 20$ 。だから、  
 $\text{イ} + \text{エ} = 17$ だね。17になるのは  
 6+11、7+10、8+9の  
 3つだけど、7と11はもう  
 使っているから、当てはまるのは、  
 8+9だね。イとエは  
 8か9だとわかるよ。



DとEの○を見るよ。  
 $\text{カ} + 7 + \text{エ} + 1 = \text{オ} + \text{キ} + \text{カ} + 1$ だから、  
 $7 + \text{エ} = \text{オ} + \text{キ}$ だね。当てはまるのは、  
 $7 + 8 = 5 + 10$ だけだね。これで、  
 エが8、イが9、オが5、ウが3、  
 キが10、カが4と決まったよ。



### おうさま 王様からひらこ

今回は、ひし形を5つ組み合わせた形のパズルにチャレンジしましょう。となり合うひし形どうしでは、共通していない2つの○の数の合計が等しくなります。

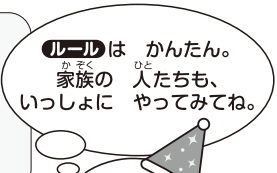
もんだい

ヒント

ホップ(1)では、3、4、5を ぶくむ から 考えましょう。

ステップ(1)では、☆のある に入る 数から 考えましょう。

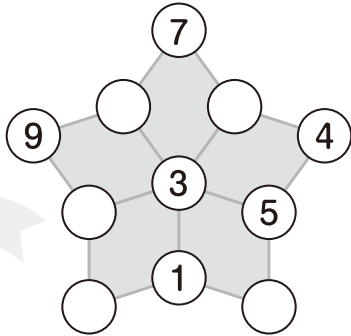
ジャンプでは、まん中の に入る 数を 予想しましょう。



ホップ

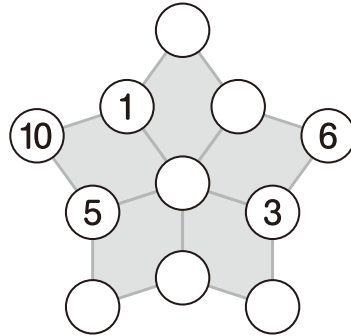
対象学年  
1年~6年

(1) の 合計を  
20に しましょう。



1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

(2) の 合計を  
20に しましょう。

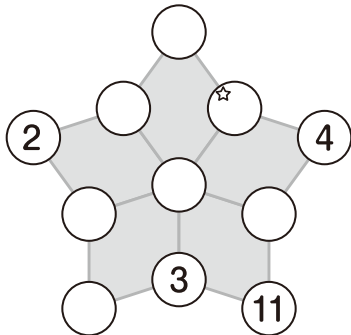


1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

ステップ

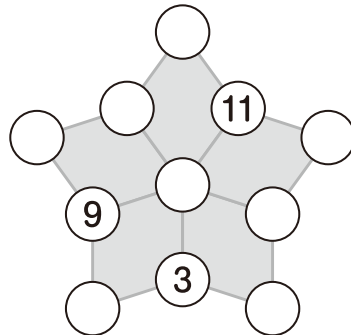
対象学年  
2年~6年

(1) の 合計を  
25に しましょう。



1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

(2) の 合計を  
21に しましょう。

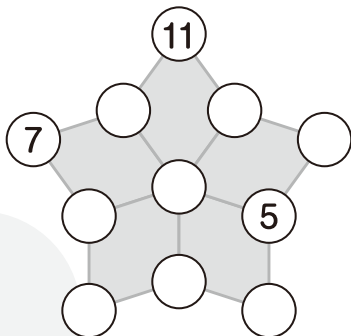


1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

ジャンプ

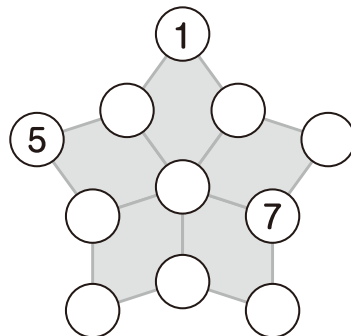
対象学年  
3年~6年

(1) の 合計を いちばん  
小さく しましょう。

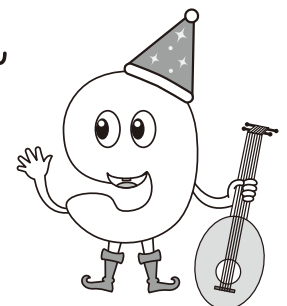


1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

(2) の 合計を いちばん  
大きく しましょう。



1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

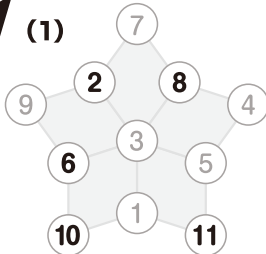


さん すう おう こく  
算数パズル王国

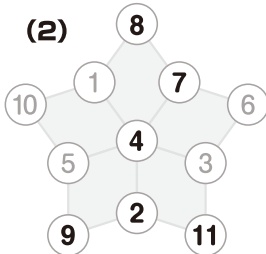
**答え** さあ 答え合わせを しよう。



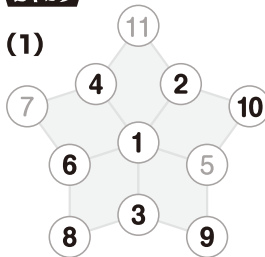
**ホップ** (1)



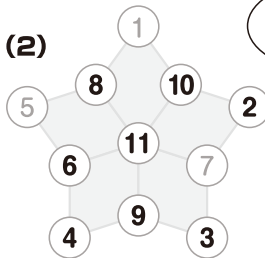
(2)



**ジャンプ** (1)



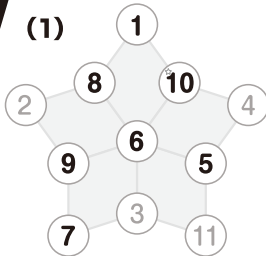
(2)



できたかな?



**ステップ** (1)



(2)

