



さんすうだいすき小学生の
算数大好き小学生の

算数パズル王国

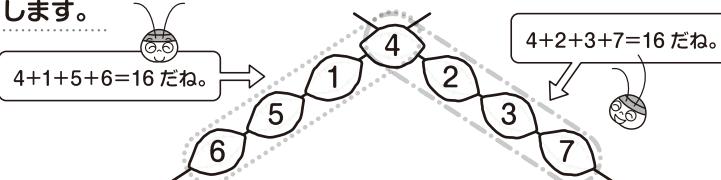
第140回 ジグザグおイモ数入れ

王さまたちが「ジグザグおイモ数入れパズル」をしています。
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

- ① ○にはちがう数を1つずつ入れます。
- ② 同じ線の上にある○に書いてある数の合計が、どの線を見ても等しくなるようにします。

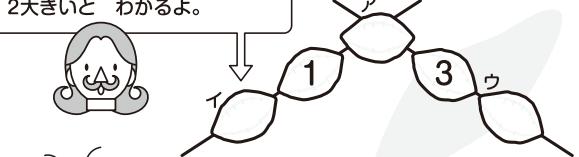
1から7までの数を1つずつ入れたよ。



どちらも合計が16で等しくなっているね。

れい 1から5までの数を、○に1つずつ入れましょう。

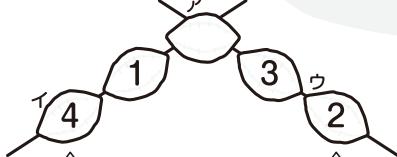
ア+イ+1=ア+ウ+3だね。
3-1=2だから、イはウより2大きいとわかるよ。



1、2、3、4、5のうち、1と3はすでに使われているから、残っているのは2、4、5だね。イが4で、ウが2だとわかるよ。

アは残った5だよ。
5+1+4=5+3+2=10。
どちらも合計が10で、等しくなっているね。

こたえ



おうさま
王様からひらひら

今回は数入れパズルにチャレンジしましょう。同じ線の上にある4つの○の合計は等しいことから、違う線の上にある○の差がいくつになるかを考えていきましょう。



もんだい

ヒント

ホップ(1)では、1から7までの合計が28であることから、2本の——が交わる○に入る数は偶数か奇数か考えましょう。
ステップでは、★と☆の数の差から考えましょう。
ジャンプでは、★と☆に入る数から考えましょう。

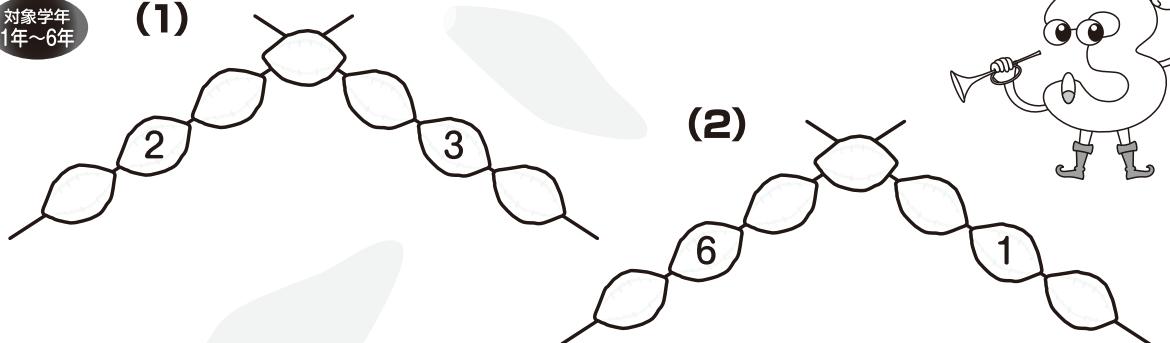
ルールは
かぞく
家族の
ひと
人たちも、
やってみてね。



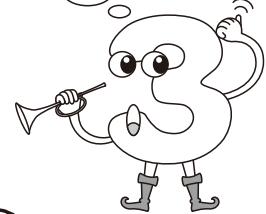
1から7までの数を、○に1つずつ入れましょう。

対象学年
1年~6年

(1)

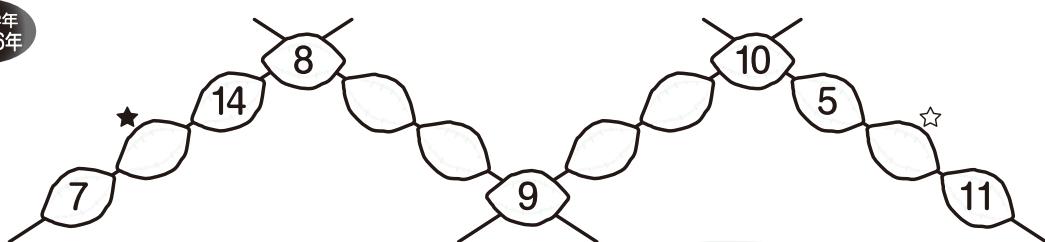


(2)



1から15までの数から選んだ13この数を、○に1つずつ入れましょう。

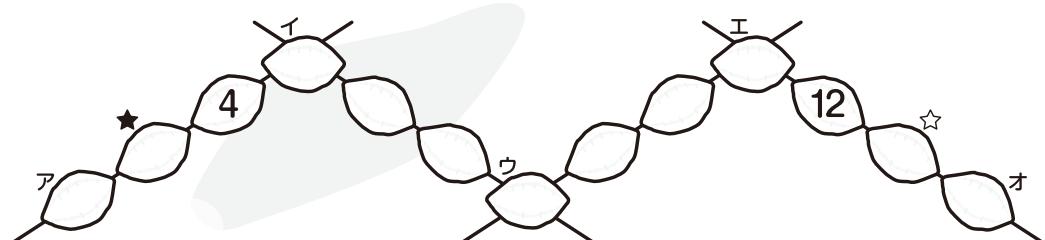
対象学年
2年~6年



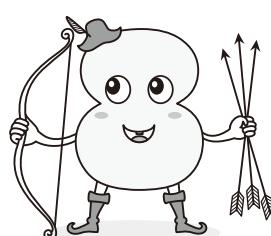
1から15までの数から選んだ13この数を、○に1つずつ入れましょう。

対象学年
3年~6年

※ア、イ、ウ、エ、オに入る数は、ア<イ<ウ<エ<オの順に、1ずつ大きくなっています。



おなじ
せん
線の
うえ
にあ
る
4つの
数の
合計は、
どれも
30だよ。



算数パズル王国

答え

さあ 答え合わせを しよう。

