

# 算数大好き小学生の 算数パズル王国

## 第102回 星に願いを

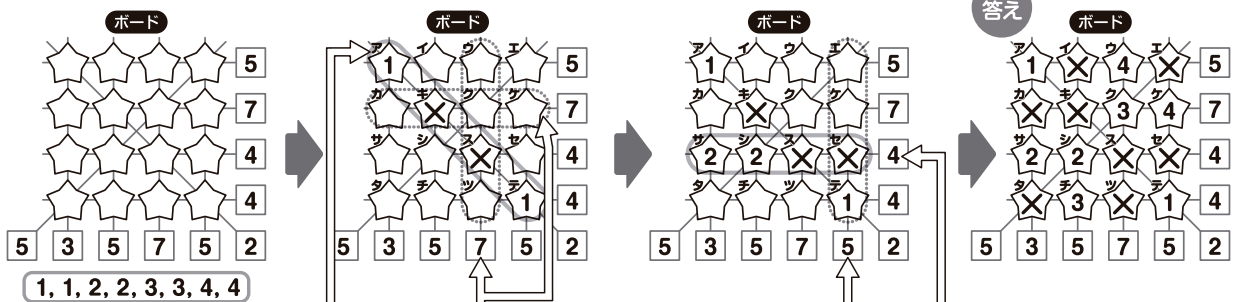
ルールにしたがって、☆に当てはまる数字を書きましょう。

### ルール

- ① ボードにならんでいる☆のいくつか、□の中の数字を入れます。
- ② たて・横・ななめ(—でつないだところ)のどの列を見ても、2こまたは3この数字が入るようにします。
- ③ □に書いてある数は、その列にある数字が表す数の合計です。



れい 1から4までの数字をそれぞれ2回ずつ使って、たて・横・ななめのどの列にも数字が2こ入るようにしましょう。



ア・キ・ス・テの列は 2だから、1が2こあるとわかるね。カ・キ・ク・ケの列とウ・ク・ス・ツの列は 7だから、どちらの列にも3と4が1こずつ入るね。キとスには1が入らないとわかるから、×をかこう。1は、のこったアとテに入るね。



サ・シ・ス・セの列は 4だね。合計が4になる組み合わせは、(1, 3)か(2, 2)だけど、1はもう使えないから、(2, 2)だね。ここで、エ・ケ・セ・テの列は 5だから、もう1この数字は4だね。つまり、セに2は入らないから、2はサとシに入るとわかるよ。



数字が2こ入った列ののこりの☆に×をかこう。×が2こ入った列は、数字が入る☆が決まるね。



### おうさま 王様がらひとこ

数の合成を考えるパズルです。□に書いてある数から、その列に入る可能性のある数字をしばらくこんでいきます。数字が入らないことが決まった☆に×をかきながら考えましょう。



## ヒント

ホップ(1)では、合計が 8になる組み合わせは (4, 4)だけです。ほかの列についても、合計がその数になる組み合わせを書き出しておきましょう。

ステップ(1)では、まず合計が 10の列と 9の列がぶつかる☆に入る数字を考えましょう。

ジャンプでは、合計が 17になる組み合わせは (6, 6, 5)しかないことから考えましょう。

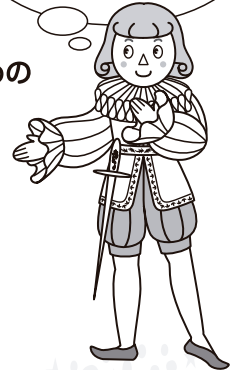
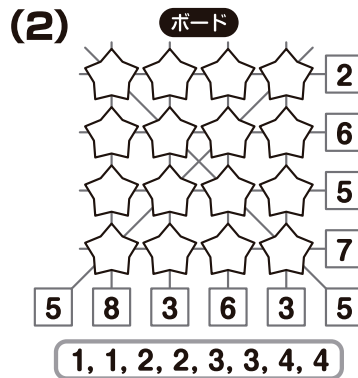
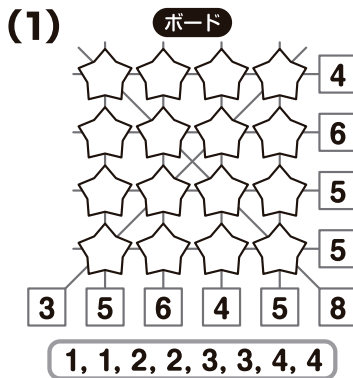
ルールはかんたん。家族の人たちも、いっしょにやってみてね。

## もんだい

### ホップ

対象学年  
1年~6年

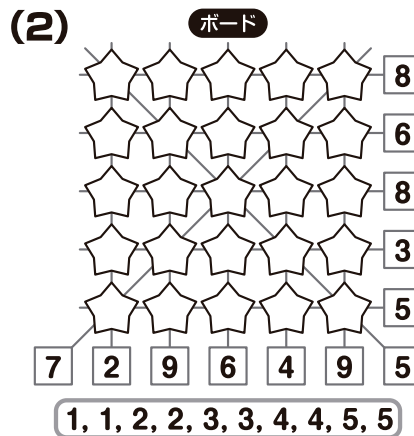
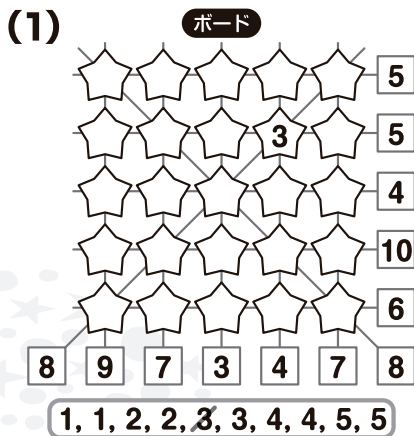
1から4までの数字をそれぞれ2回ずつ使って、たて・横・ななめのどの列にも数字が2こ入るようにしましょう。



### ステップ

対象学年  
2年~6年

1から5までの数字をそれぞれ2回ずつ使って、たて・横・ななめのどの列にも数字が2こ入るようにしましょう。



### ジャンプ

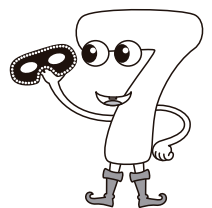
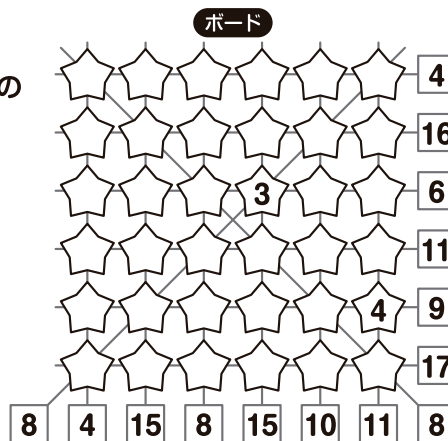
対象学年  
3年~6年

1から6までの数字をそれぞれ3回ずつ使って、たて・横・ななめのどの列にも数字が3こ入るようにしましょう。

ここでは、3つの数の合計を調べよう。



1, 2, 3, 4, 5, 6  
1, 2, 3, 4, 5, 6  
1, 2, 3, 4, 5, 6

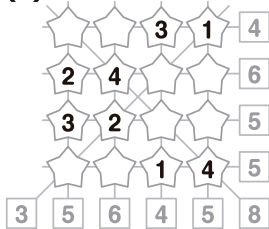


さん すう おう こく  
**算数パズル王国** **答え** さあ 答え合わせを しよう。



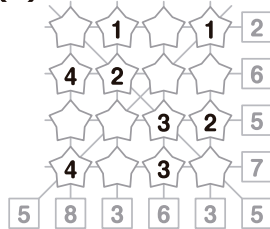
(1)

ボード

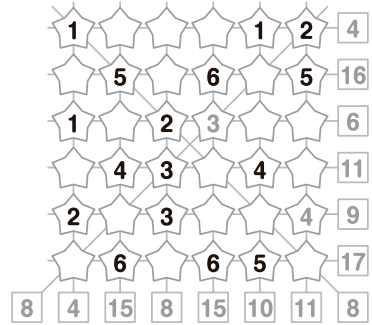


(2)

ボード

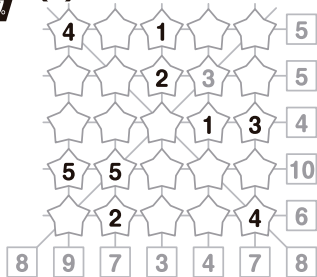


ボード



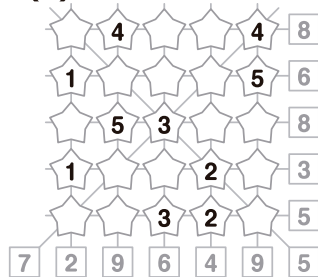
(1)

ボード



(2)

ボード



できたかな?

