

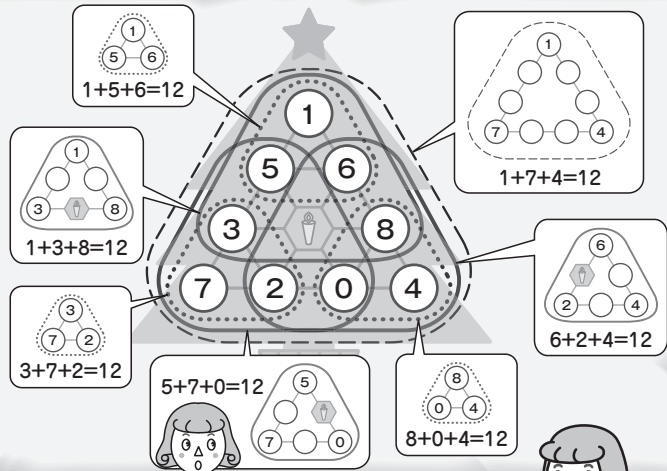
# 算数大好き小学生の 算数パズル王国

## 第35回 クリスマスツリー

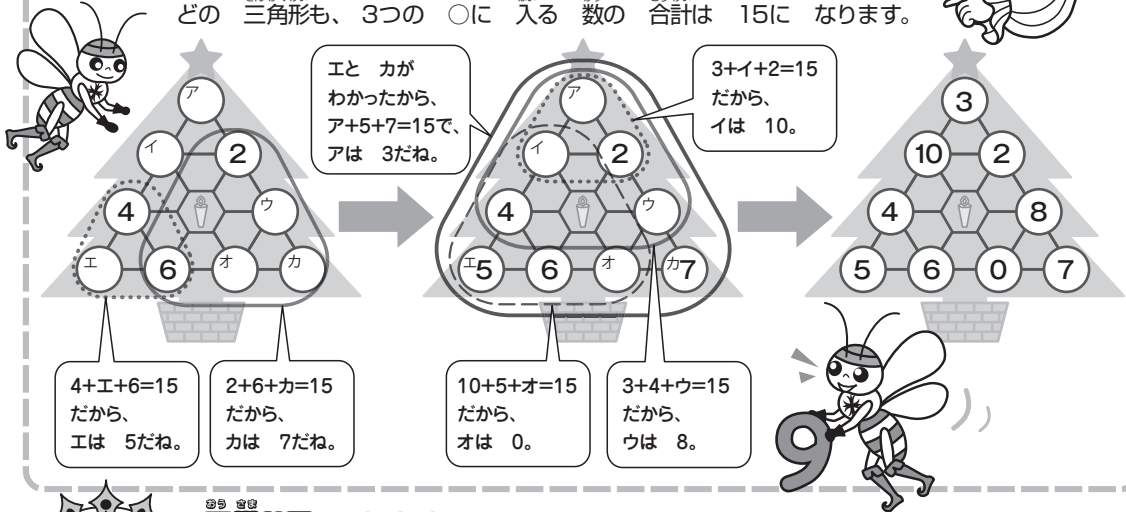
クリスマスツリーの形をしたパズルです。

### ルール

- 3つの○をつないでできる三角形が、右のように7個あります。
- には、どれもちがう数が入ります。
- 7個の三角形は、それぞれの3つの○に入る数の合計が、どれも等しくなるようにします。



**れい** 0, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10が 入ります。  
どの 三角形も、3つの ○に入る 数の 合計は 15 になります。



### 王様が50とこ

今回はクリスマスツリーの形をした数入れパズルです。使う数の種類によって、3つの数の合計が変わっていきます。どのようなしくみになっているのか考えてみましょう。

もんだい

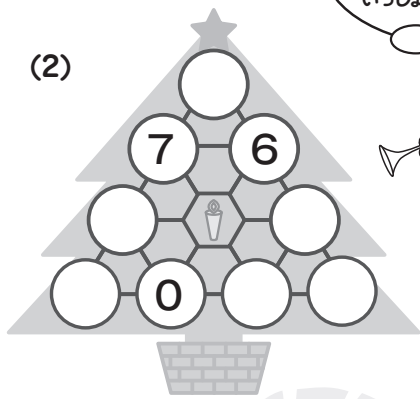
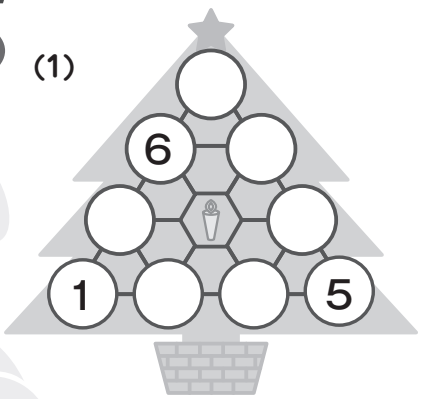
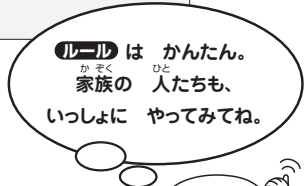
ヒント

ホップ(2)では、いちばん上の○から考えましょう。○+1+5=14です。  
 ステップでは、3つの○に入る数の合計が13になる組み合わせを書き出してみよう。  
 ジャンプでは、1~10の中に、使わない数が1つあります。最初にその数を見つけよう。

ホップ

対象学年  
1年~6年

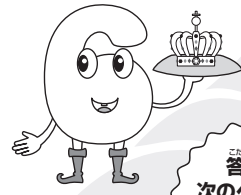
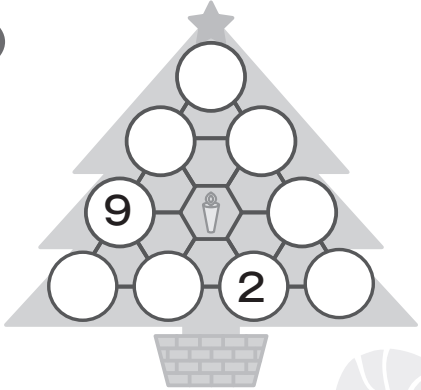
0, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9が入ります。  
 どの三角形も、3つの○に入る数の合計は14になります。



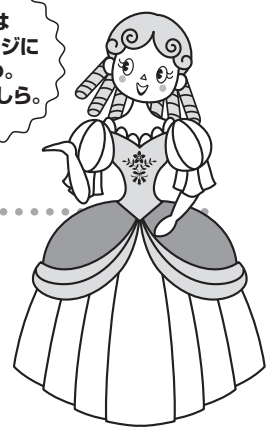
ステップ

対象学年  
2年~6年

0~9の中からえらんだ9個の数が入ります。  
 どの三角形も、3つの○に入る数の合計は13になります。



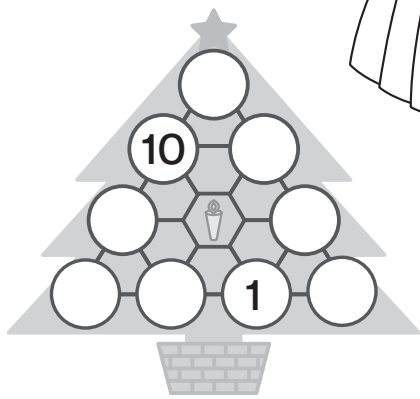
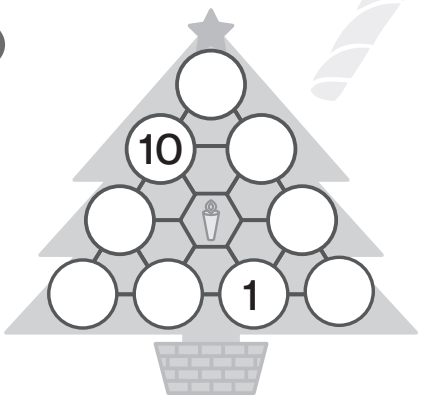
答えは次のページにあるわ。できたかしら。



ジャンプ

対象学年  
3年~6年

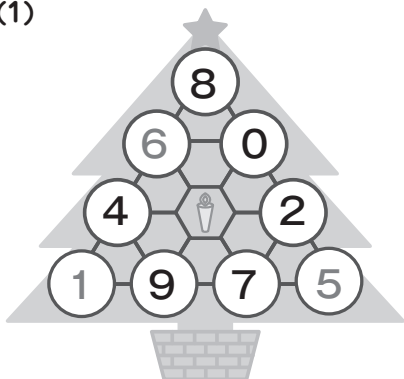
1~10の中からえらんだ9個の数が入ります。  
 2通りの入れ方を見つけよう。



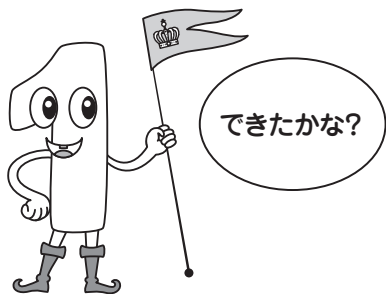
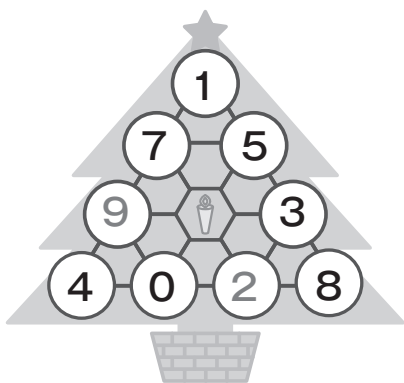
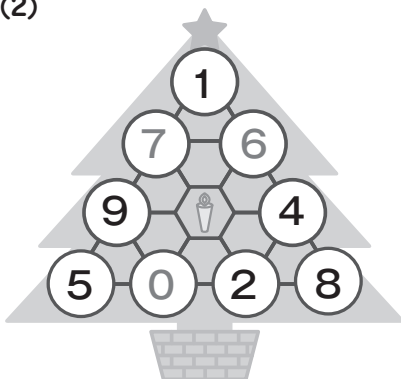
算数パズル王国 ひょうすうパズル **こたえ** さあ こたえあわせをしよう。



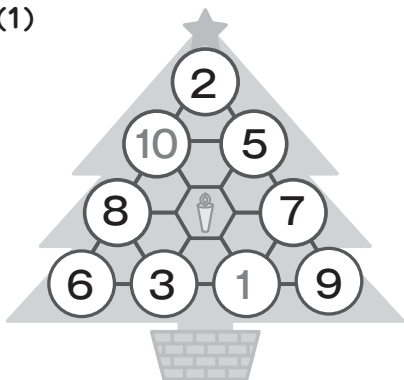
(1)



(2)



(1)



(2)

← 順不同 →

