

# 算数大好き小学生の 算数パズル王国

## 第142回 ハチの巣 数入れパズル

ルールにしたがって、六角形のマス(○)に当てはまる数を入れましょう。

### ルール

- ① 六角形がいくつかつながった形のブロックがなっています。
- ② それぞれの六角形には、1つずつ数が入ります。六角形が1つだけのブロックには1を、2つの六角形をつないだブロックには1と2を、3つの六角形をつないだブロックには1、2、3を…といったように、1からマスの数まで1つずつ数を入れます。
- ③ となりあう六角形には、同じ数が入らないようにします。
- ④ 3つの六角形が接している場所の上に○があります。○に書いてある数は、その○と接する3つの六角形に入る数の合計を表しています。



### れい

カ+キ+シ=9から、キ+シ=5。2+3しかないから、イは1と決まるね。  
ア+イ+カ=7から、アが2。

エは1つだけのブロックだから1だね。  
アカサタは1、2、3、4のどれかで、イキシは1、2、3のどれかだね。  
カはイキシととなりあっているから、1、2、3とはちがう数だよ。  
だから4だね。

シはサタととなりあっているね。  
サタは1か3だから、シは2。  
のこに残ったキは3。イ+ウ+キ=6から、ウは2。

オクケテは1、3、5、6のどれか。  
クは1、3ととなりあっているの、5か6。キ+ク+ス=10から、ク+ス=7。  
クが5だと、スが2となって、シの2ととなりあってしまうので、当てはまらないよ。  
だからクが6、スが1。

ス+セ+ツ=7から、セツは2か4。  
セは4ととなりあっているの、セが2、ツが4だよ。残ったチが3。  
ケ+セ+ソ=11から、ケは5。  
おなじ数がとなりあわないように、残りの数も入れていこう。

**答え**

おうさま  
王様からひとこと

今回は六角形のマスに数を入れるパズルにチャレンジしましょう。「同じ数が  
となりあわない」というルールがカギになりますが、マスが六角形なので、と  
なりあうマスが多くなっています。



ヒント

ホップ(1)では、1マスのブロックに1を入れると、あと2つ1の場所が  
決まります。

ステップ(1)では、3つの数の合計が14になる組み合わせから考えましょう。  
ジャンプでは、★は1、2、3ととなりあっています。☆は1、2と  
となりあっています。

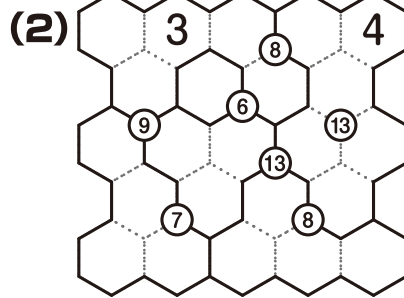
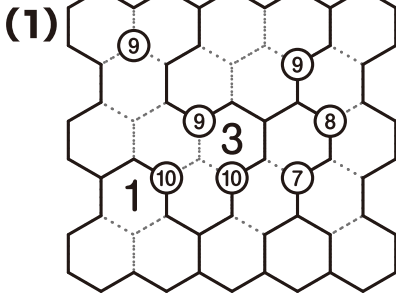
もんだい

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。



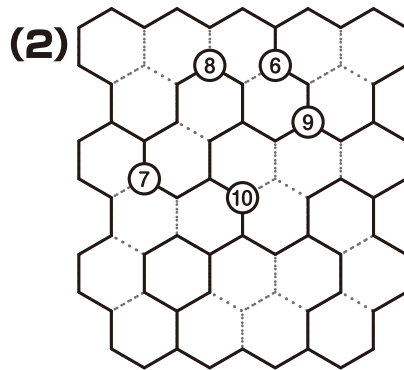
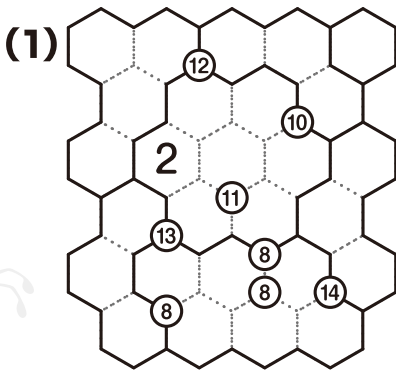
ホップ

対象学年  
1年~6年



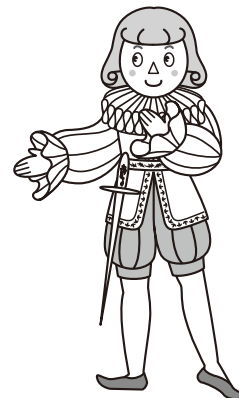
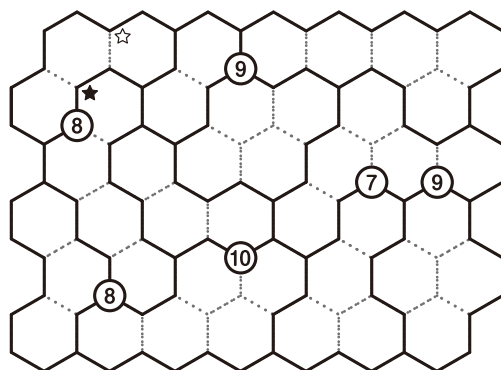
ステップ

対象学年  
2年~6年



ジャンプ

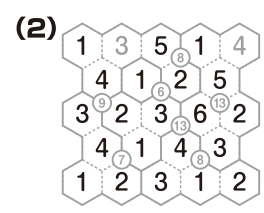
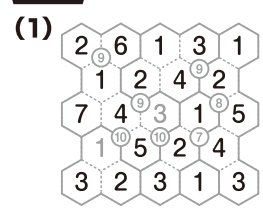
対象学年  
3年~6年



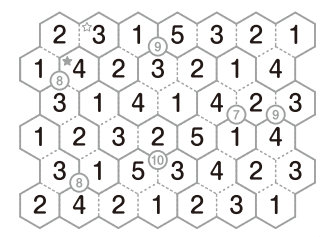
さん すう おう こく  
算数パズル王国

**答え** さあ 答え合わせを しよう。

**ホップ**



**ジャンプ**



**ステップ**

