

算数大好き小学生の 算数パズル王国

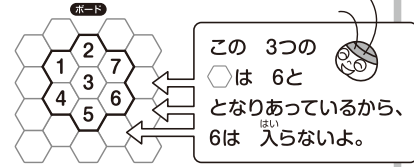
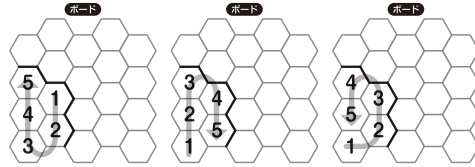
第175回 はちのす数字ブロック

ボードは太い線でいくつかのブロックに分かれています。
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

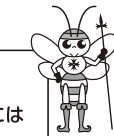
- ① **○**には1つずつ、1から9までの数字を入れます。
- ② ある**○**に1を入れたら、そのとなりの**○**には2を、そのとなりの**○**には3を入れます。このように連続した数を順に入れていきます。必ずしも1から始めなくてもかまいません。ただし、太い線をまたいで続けることはできません。
- ③ 太い線をはさんでとなりあう別のブロックの**○**には、同じ数字が入らないようにします。
- ④ **○**の中の数は、その**○**が接する3つの**○**に入る数字の合計です。

1のとなりが2で、2のとなりが3と、このように連続していれば、どんなならべ方でもいいよ。



れい

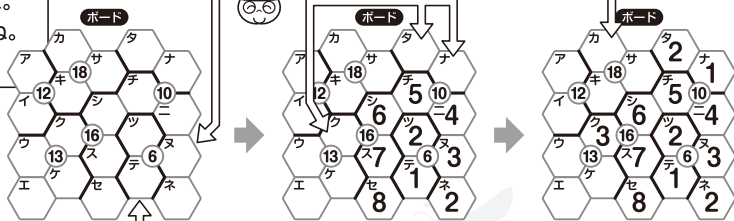
ツ+テ+ヌ=6に当てはまるのは1+2+3=6しかないね。ネヌニチシスセには連続した数が入るよ。だからヌは1ではないね。ツテには連続した数が入るよ。どちらかが1だから、もう一つは2だね。これで、ヌは3と決まったよ。



ナ+チ+ニ=10より、ナは1。ナチには連続した数が入るから、チは2。また、ク+シ+ス=16より、クは3。

カキサには連続した数が入るよ。カ+キ+サ=18になるのは5+6+7=18だね。サは5とも6ともとなりあっているから7で、キは6となりあっているから5だよ。カは6だね。

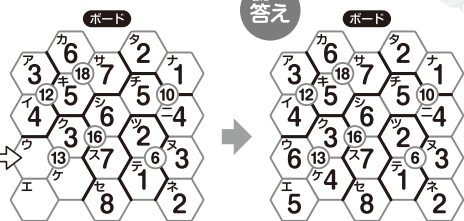
ネヌニチシスセは順に2~8だね。ネが2だから、となりあうテに2は入れないよ。ツが2で、テは1だね。



アイには連続した数が入るよ。ア+イ+5=12より、ア+イ=7だね。3+4が当てはまるね。イは3となりあっているから、イが4、アが3。



ウ+ケ+3=13より、ウ+ケ=10だね。ウエケには連続した数が入るよ。ウは4となりあっているから、4はケに入るよ。3+4+ウ=13より、ウは6、エは5。



こたえ

おうさま

王様からひとこと

今回は数入れパズルです。3つの連続する数(ア<イ<ウ)の合計はイの3倍になります。このことを利用して考えていきましょう。



もんだい

ヒント

ホップ(1)では、⑫から^{かんが}考えましょう。このブロックには1から5までが^{はい}入るので、 $3+4+5=12$ が^あ当てはまります。

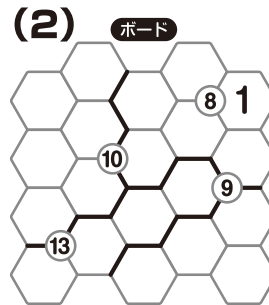
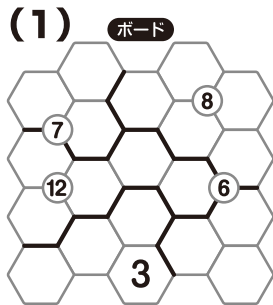
ステップ(1)では、⑫と⑧から^{かんが}考えましょう。

ジャンプでは、右下の^{みぞした}①が6このブロックから^{かんが}考えましょう。

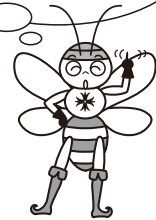
ホップ

対象学年
1年~6年

すべてのブロックに1が^{はい}入ります。



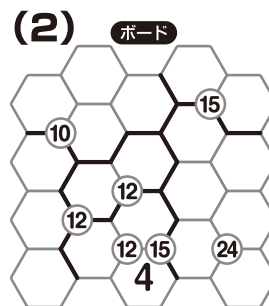
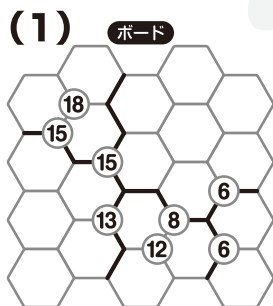
⑫はかんたん。
家族の^{ひと}人たちも、
いっしょにやってみてね。



ステップ

対象学年
2年~6年

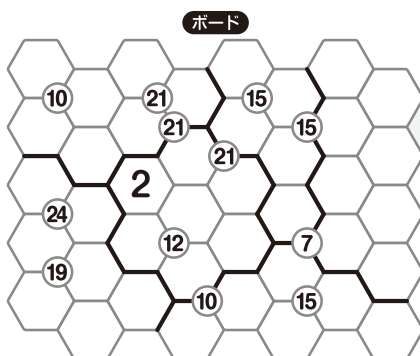
1が^{はい}入らないブロックもあります。



ジャンプ

対象学年
3年~6年

1が^{はい}入るブロックが1つだけあります。



算数パズル王国 **答え** さあ 答え合わせを しよう。

