

算数大好き小学生の 算数パズル王国

第148回 かしわもちパズル

たし算パズルです。🍡に当てはまる数を入れましょう。

ルール

- ① かしわもち(🍡)には、1から9までの数のうち、どれか1つが入ります。
- ② 線で結ばれた🍡に入る数は、偶数(2、4、6、8)どうし、または奇数(1、3、5、7、9)どうしが、となりあわないようにします。
- ③ かしわもちの外側の数は、→の先にある線で結ばれた🍡に入る数の合計です。

れい 1、2、3、4、5から選んで数を入れましょう。

ア+ウ+オ=6になるのは、
(1、2、3)か(1、1、4)。
奇数+偶数+奇数と なるぶので、
オは1か3。

エ+オ+カ=11になるのは、
(5、4、2)か(4、4、3)。
偶数+奇数+偶数と なるぶので、
オは3か5。

カ+キ+ク=7で、カ=4と
偶数なので、キは奇数、
クは偶数とわかるね。
キ=1、ク=2。

これで オ=3と決まり、
ア=1、ウ=2。ア+イ=5から、
イ=4。エとカはどちらも4。

ア+ウ+オで、(2、2、2)は
すべて偶数なので当てはまらないよ。
また エ+オ+カで、(5、5、1)や
(5、3、3)はすべて奇数なので
当てはまらないよ。

答え

おうさま 王様からひとこと

今回はたし算パズルにチャレンジしましょう。3つの数の合計が偶数になるのは、奇数+偶数+奇数の並び順のときで、5つの数の合計が偶数になるのは、偶数+奇数+偶数+奇数+偶数の並び順のときです。



ヒント

もんだい

ホップ(1)では、3つの数の合計が4になる組み合わせから考えましょう。

ステップ(1)では、4つの数の合計が6になる組み合わせから考えましょう。

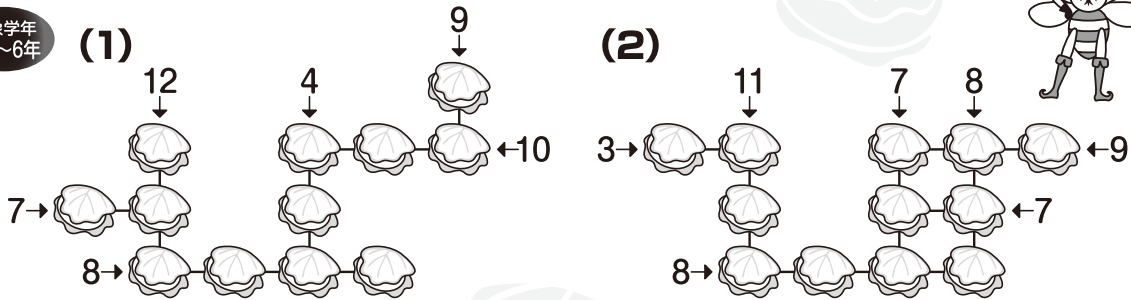
ジャンプでは、偶数・奇数の配置をはじめに考えましょう。

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。

ホップ

1、2、3、4、5から選んで数を入れましょう。

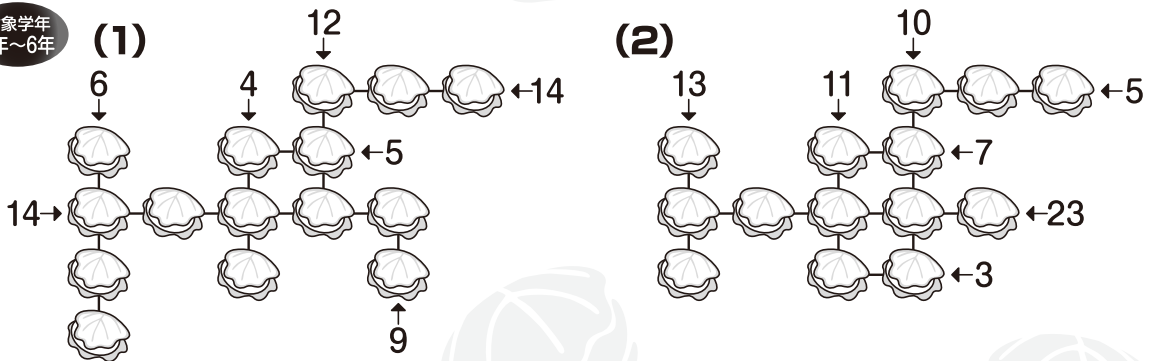
対象学年
1年～6年



ステップ

1、2、3、4、5から選んで数を入れましょう。

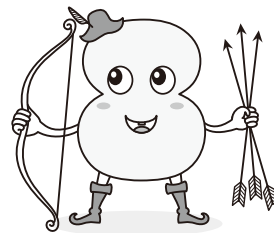
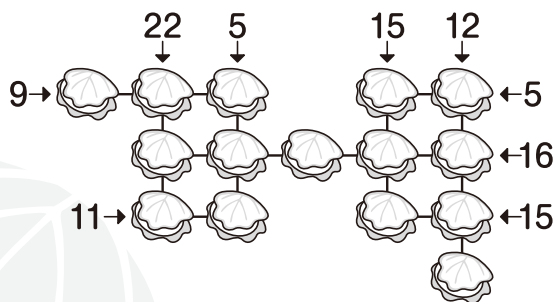
対象学年
2年～6年



ジャンプ

1、2、3、4、5、6、7、8、9から選んで数を入れましょう。

対象学年
3年～6年

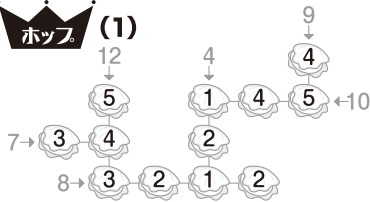


算数パズル王国

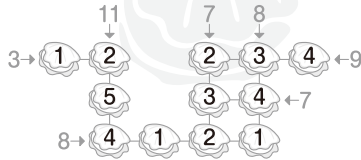
答え

さあ 答え合わせを しよう。

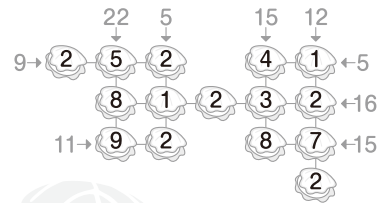
ホップ (1)



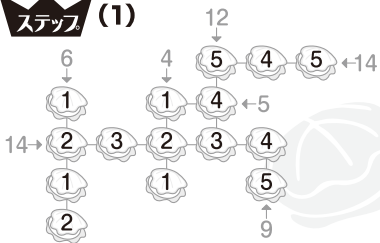
(2)



ジャンプ



ステップ (1)



(2)

