

小学1~3年生の 算数パズル王国 ジュニア

第171回 お花見べんとう おもさくらべ

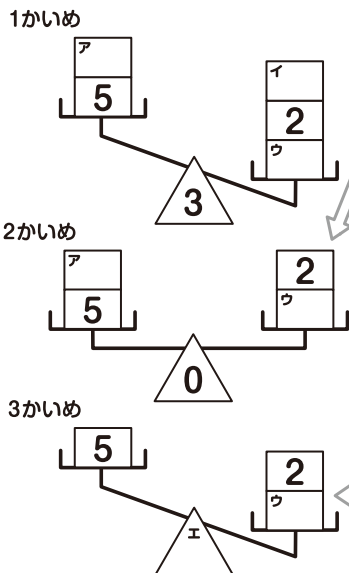
王さまたちは お花見に きています。おべんとうの 入った じゅうばこを てんびんに のせて、おもさくらべを しています。てんびんの かたむきを 見て、
□ や △ に あてはまる かずを かきましょう。

ルール

- ① おなじ 大きさの はこが 5つ あります。それぞれの はこには、おいなりさんが 1こ、2こ、3こ、4こ、5こ 入っています。
- ② 5つの はこを てんびんの 左右に わけて のせ、おもさを くらべます。てんびんの △ に かいてある かずは、てんびんの 左右の おいなりさんの かずの ちがいです。
- ③ てんびんの 左右の どちらかから、はこを 1つずつ とりのぞいて いきます。その とき、てんびんの かたむきが どうなるか しらべます。
- ④ はこは 上にある ものから じゅんに とりのぞきます。



れい おいなりさんが 1こ、2こ、3こ、4こ、5こ 入った はこが 1つずつ あります。



1かいめの ちがいは 3で、**イ** の はこを とったら、2かいめの ちがいは 0に なったよ。だから、**イ** は 3と わかるね。

2かいめの あとで **ア** を とったら、**右** が 下がったよ。2+**ウ** は 5より 大きいんだね。5この はこは すでに わかっているから、**ウ** は 4こだね。△ は 5と 2+4=6の ちがいだから、1だね。2こ、3こ、4こ、5この はこは わかったから、**ア** は のこった 1こだね。2かいめは 1+5=2+4で、あてはまるね。

こたえ



はこの おもさは ない ものと するよ。

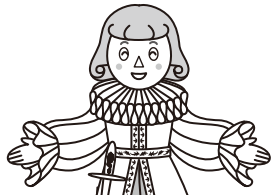
おうさま

王様からひとこと

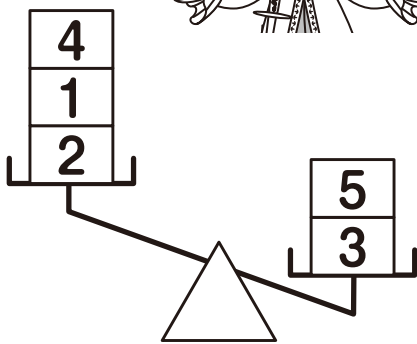
今回はてんびんを使った数の組み合わせを考える問題にチャレンジしましょう。
1から5までの数の合計は15だということを利用してよいでしょう。



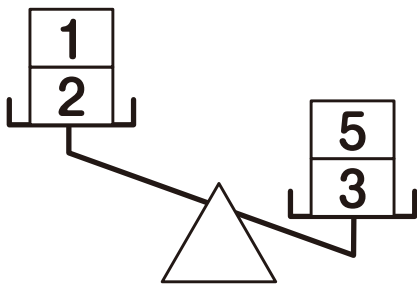
(1)



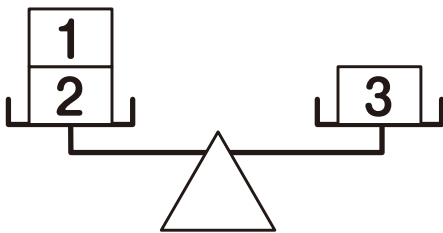
1かいめ



2かいめ



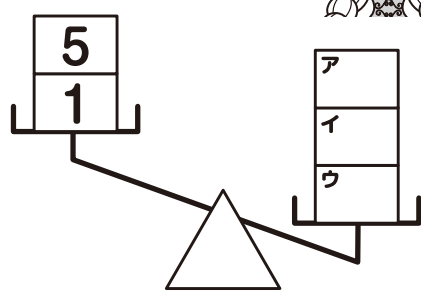
3かいめ



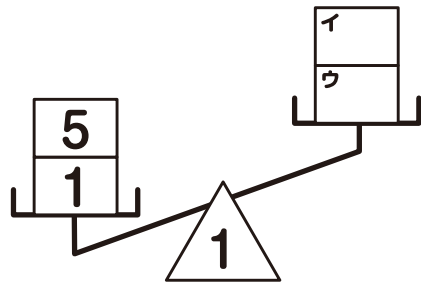
(2)



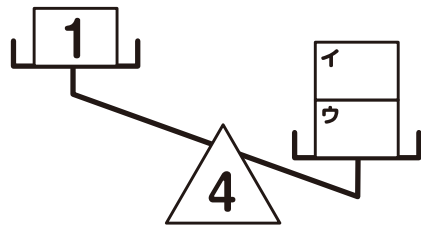
1かいめ



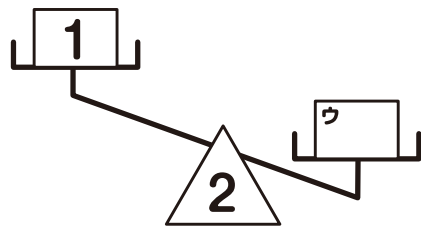
2かいめ



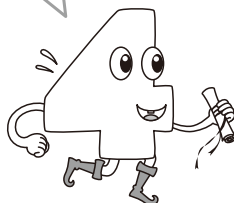
3かいめ



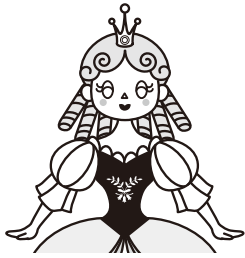
4かいめ



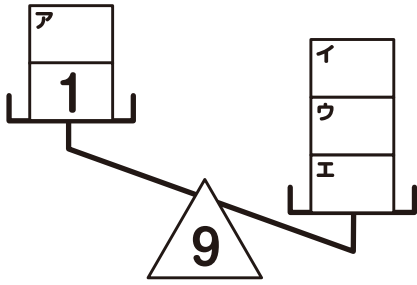
(2)は 4かいめから
かんがえていこう。



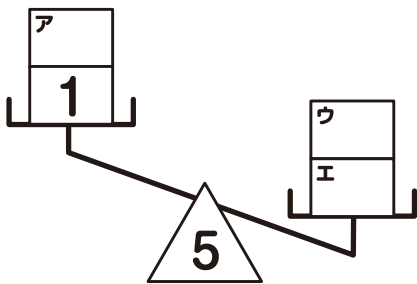
(3)



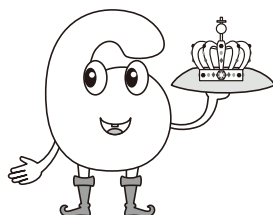
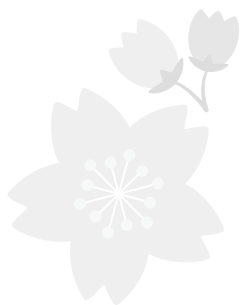
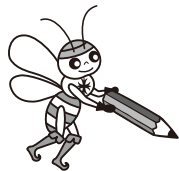
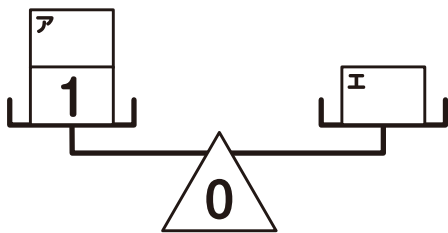
1かいめ



2かいめ



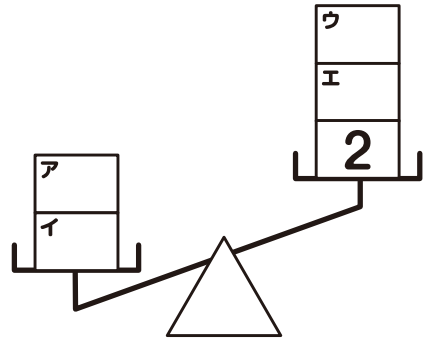
3かいめ



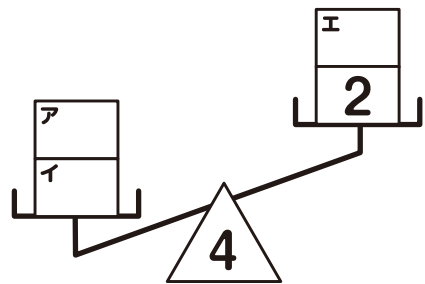
(4)



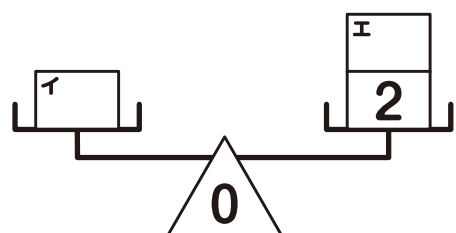
1かいめ



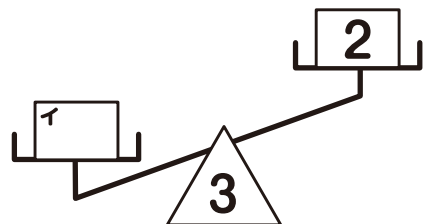
2かいめ



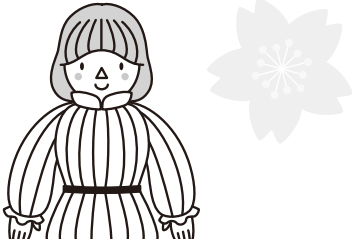
3かいめ



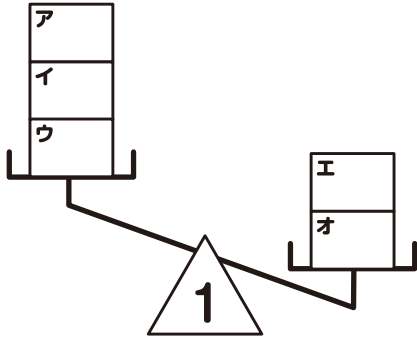
4かいめ



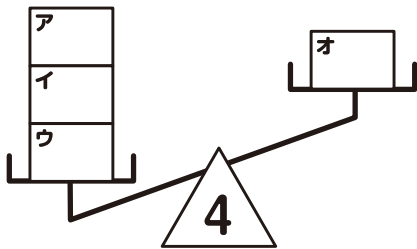
(5)



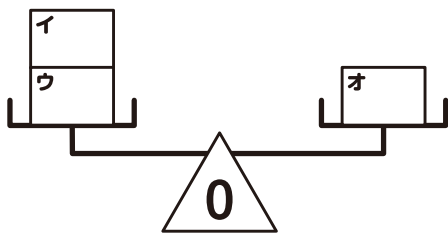
1かいめ



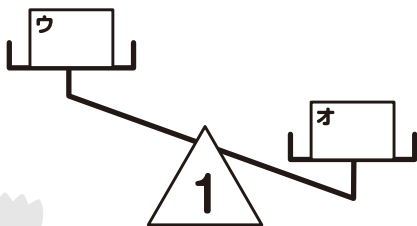
2かいめ



3かいめ



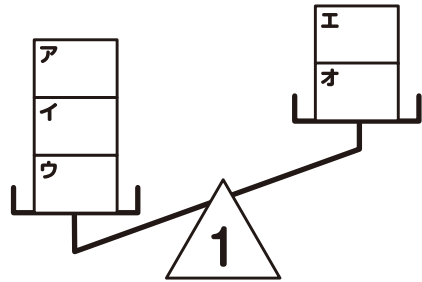
4かいめ



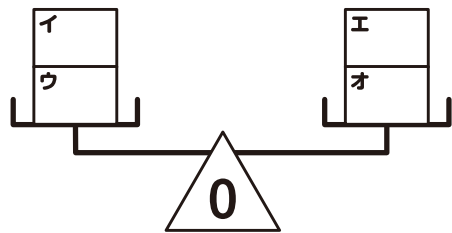
(6)



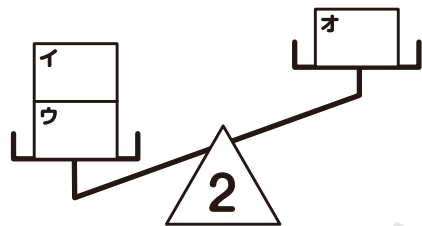
1かいめ



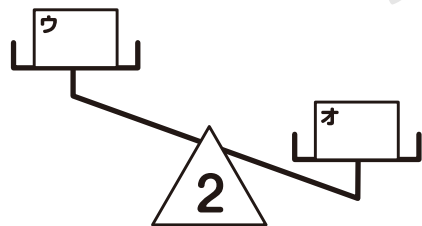
2かいめ



3かいめ

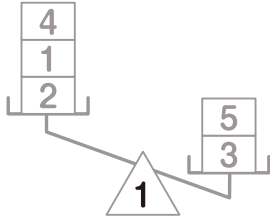


4かいめ

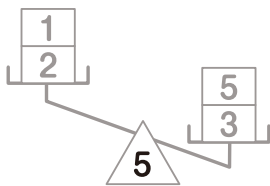


(1)

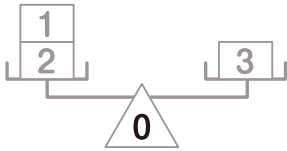
1かいめ



2かいめ

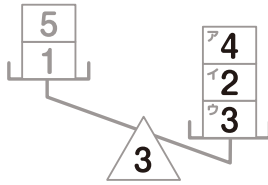


3かいめ

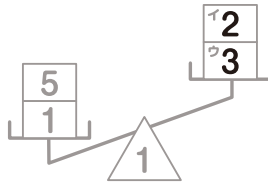


(2)

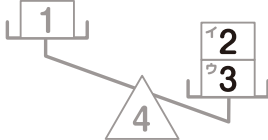
1かいめ



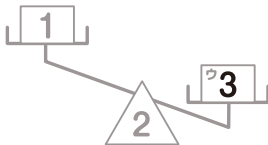
2かいめ



3かいめ

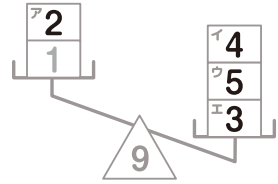


4かいめ

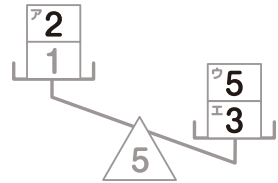


(3)

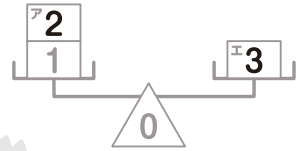
1かいめ



2かいめ



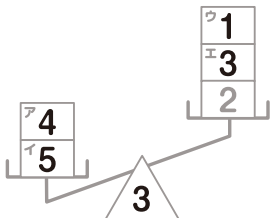
3かいめ



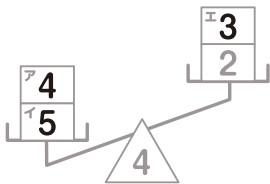
できたかな?

(4)

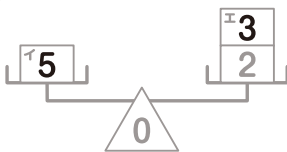
1かいめ



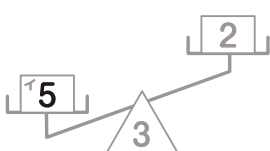
2かいめ



3かいめ

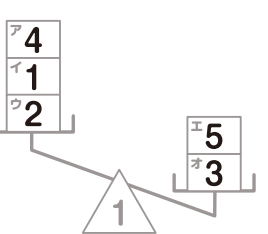


4かいめ

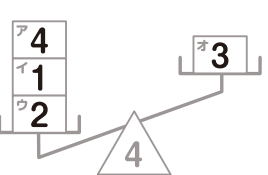


(5)

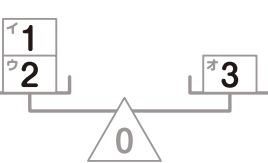
1かいめ



2かいめ



3かいめ

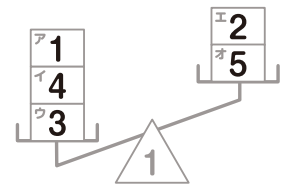


4かいめ

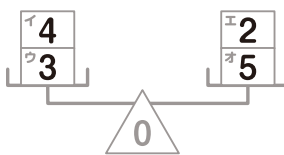


(6)

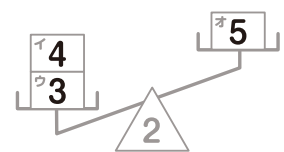
1かいめ



2かいめ



3かいめ



4かいめ

