

算数が好きになる

パズル探偵団

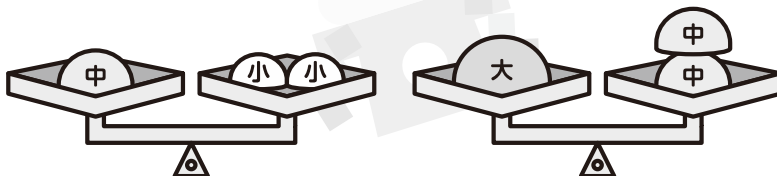
お正月の おもちパズル

探偵団の さとこさんと はやとさんは、いろいろな 大きさの おもちを つくっています。
重さが 同じに なるような おもちの 組み合わせを 考えましょう。

れ い

大 中 小 の 3しゅるいの おもちを つくりました。

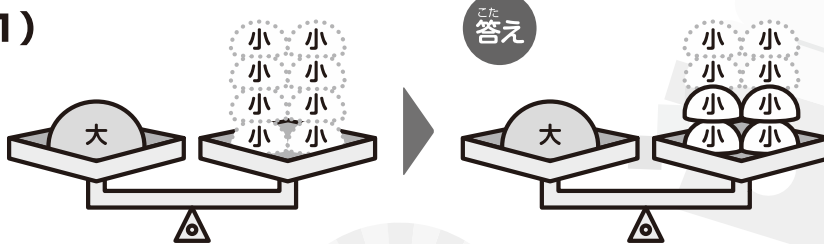
それぞれの 重さを てんびんで くらべると、次のように つり合いました。



左右の おもちの 重さが つり合うように します。

当てはまる おもちの 数だけ …… を なぞりましょう。

(1)



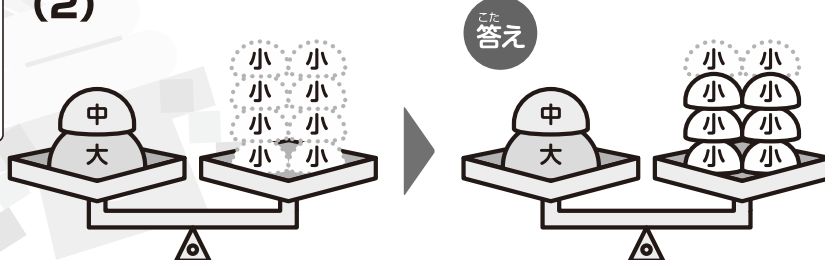
大 1こは、中 2こと
同じ 重さだね。
中 1こは、小 2こと
同じ 重さだよ。
だから、大 は、
小 4こと つり合うね。



大 1こは、小 4こと 同じ 重さで、
中 1こは、小 2こと 同じ 重さだね。
だから、大 1こと 中 1こは、
小 6こと つり合うよ。



(2)



小 を 1として、中 と 大 を 数に 置きかえて 考えてみよう。

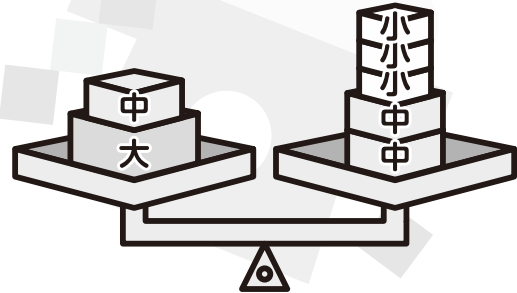
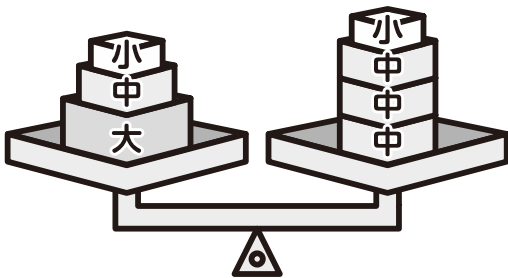
やよい先輩

もんだい

大 中 小 の 3しゅるいの おもちを つくりました。

(1) それぞれの 重さを てんびんで くらべると、 次のように つりあいました。

に 当てはまる 数を 書きましょう。



大 は

中

こと 同じ。

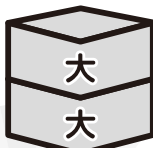
中 は

小

こと 同じ。

(2) アから エの 中に、 同じ 重さの 組み合わせが あります。

に 当てはまる 記号を 書きましょう。



ア



イ



ウ



エ



ミャーブル



まさ先輩

と

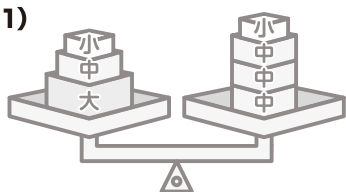
が 同じ。



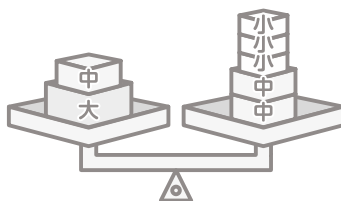
算数が好きなパズル探偵団

さあ 答え合わせを しよう。

(1)



大 は
中 2 こと 同じ。



中 は
小 3 こと 同じ。

(2)

ア と ウ が 同じ。 ※ ウ と ア も せいはい

できたかな？



やよい先輩