



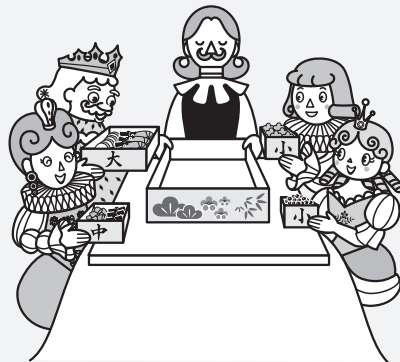
さん すう だい す しょう がく せい の
算数大好き小学生の
算数パズル王国

だい 36 かい おせちパズル

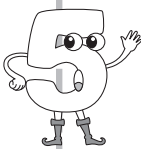
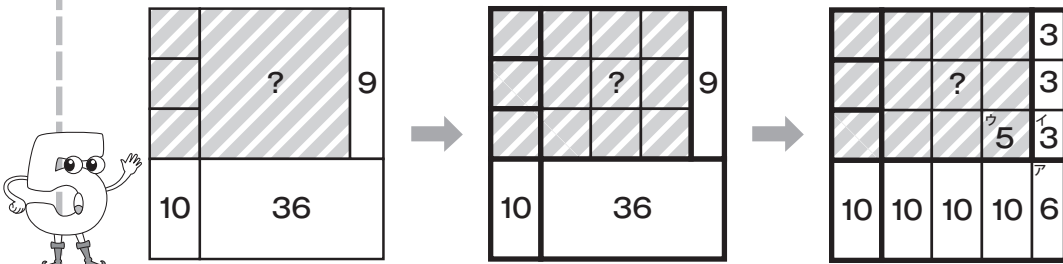
おせち料理を 重箱に つめています。

ルール

- ① 大きい 長方形の 中に、正方形 () と 長方形 () を すきまが あかないように ならべます。
- ② それぞれの 正方形・長方形の 中に 書いてある 数は、その 形の 広さを 表しています。
- ③ ? と 書いてある 形の 広さを 求めましょう。



れい



2種類の 広さの 正方形が あるね。でも、正方形の 1辺の 長さは 求められないね。

大きい 正方形を 小さい 正方形の 広さに 区切るよ。大きい 正方形の 広さは、 小さい 正方形の 広さの 9倍だね。

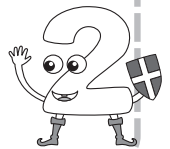
右上の 9の 広さの 長方形を 3等分すると、1つ分の 広さは 3だね。右下の 36の 広さの 長方形も 区切るよ。左から 10の 広さずつ 区切っていくと、アの 長方形の 広さは 6に なるね。イは アの 半分の 広さだから、ウは 10の 半分の 5の 広さになるね。大きい 正方形は ウの 9倍の 広さだから、 $5 \times 9 = 45$ より、45の 広さと わかるよ。



王様からひとこと

今回は、面積を題材にしたパズルです。組み合わせる正方形や長方形の面積の割合に注目しましょう。

45



もんだい

ヒント

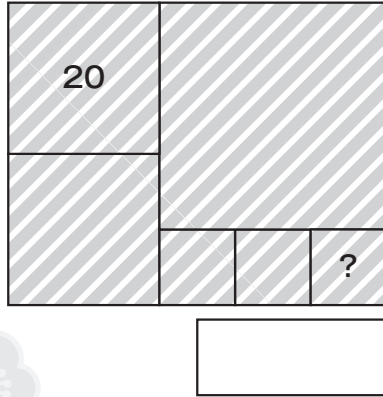
ホップ(1)では、いちばん ちい 小さい せいほうけい 正方形の ひろさ 広さに くぎ 区切ってみましょう。
 ステップ(1)では、12の ひろさ 広さの ちようほうけい 長方形を なんとうなん 何等分すれば いいの かが
 考えましょう。
 ジャンプでは、28の ひろさ 広さの ちようほうけい 長方形を しゆるい 2種類の
ちようほうけい 長方形に き 切り分けてみましょう。

👉 は かんたん かんたん。
かぞく 家族の ひと 人たちも、
 いっしょに やってみてね。

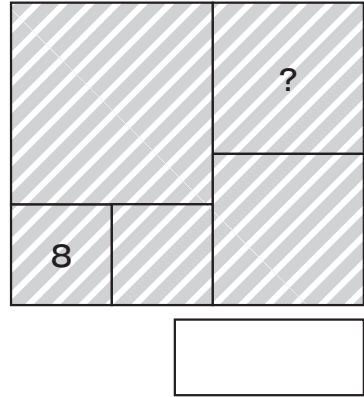
ホップ

対象学年
3年~6年

(1)



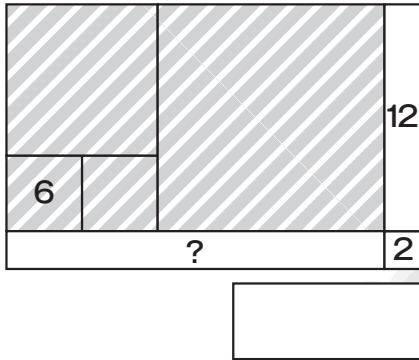
(2)



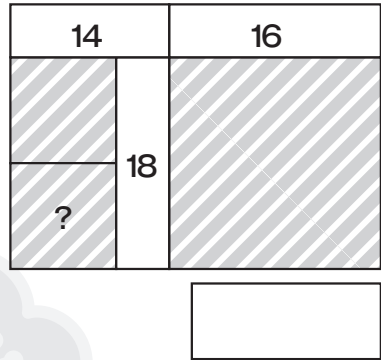
ステップ

対象学年
4年~6年

(1)

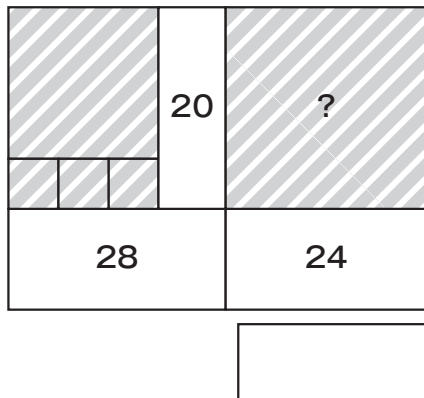


(2)



ジャンプ

対象学年
4年~6年

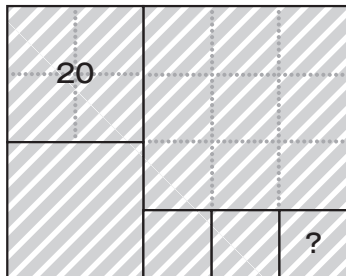


👉 答えは
次のページに
あるよ。
できたかな。

算数パズル王国 **こたえ** さあ こたえあわせをしよう。

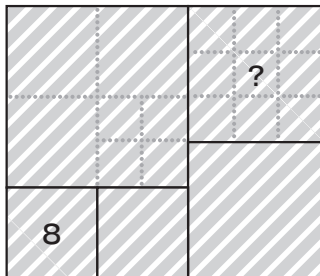


(1)



5

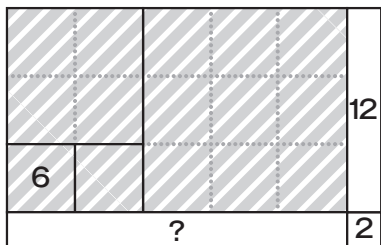
(2)



18



(1)

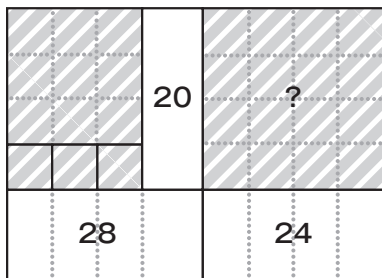


15

(2)



12



48

できたかな？

