小5 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

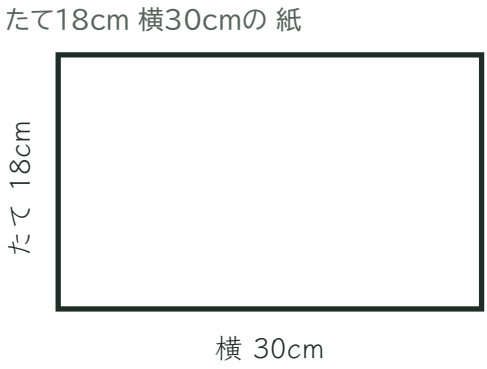
倍数と約数

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 紙を 正方形に 切ろう

① この 紙を、あまりなく 同じ 大きさの 正方形に 切り分けます。いちばん 大きい 正方形の 1辺は 何cm ですか。また、正方形は 何まい できますか。



18と 30の 最大公約数は 6
(18÷6)×(30÷6)＝3×5＝15

答え 1辺 6 cm、 15 まい

2 おかしを 分けよう

② クッキー 42こと あめ 70こを、どちらも あまりなく 同じ数ずつ、できるだけ多くの 子どもに 分けます。何人に 分けられますか。また、1人分は それぞれ 何こ ですか。

42と 70の 最大公約数は 14　→ 14人
クッキー 42÷14＝3　あめ 70÷14＝5

答え 14 人、クッキー 3 こ、あめ 5 こ

3 タイルを ならべよう

③ たて 6cm、横 8cm の タイルを 同じ 向きに すきまなく ならべて、正方形を つくります。いちばん 小さい 正方形の 1辺は 何cm ですか。タイルは 何まい いりますか。

6と 8の 最小公倍数は 24　→ 1辺 24cm
(24÷6)×(24÷8)＝4×3＝12

答え 1辺 24 cm、 12 まい

できた ＿＿＿ / 3もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら