小学6年　算数

分数の わり算

式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

① ペンキ 3/4 dLで 3/5 m² ぬれました。1dLでは 何m² ぬれますか。

動画で 見る
場面 6

② 5/6 ÷ 4 を 計算しましょう。

動画で 見る
場面 2

小学6年　算数　答え

分数の わり算

分数 ÷ 整数・分数 ÷ 分数と 逆数

1 ペンキ 3/4 dLで 3/5 m² ぬれました。1dLでは 何m² ぬれますか。

ヒント　わる 数の 分母と 分子を 入れかえて かけよう。

答え　式は 3/5 ÷ 3/4。わる 数の 逆数 4/3 を かけて、3/5 × 4/3 = 12/15。3で 約分して 4/5。4/5 m² です。

2 5/6 ÷ 4 を 計算しましょう。

ヒント　分子は そのままで、分母に わる 数を かけよう。

答え　分母に 4を かけて、6 × 4 = 24。5/6 ÷ 4 = 5/24 です。（4 の 逆数 1/4 を かけて、5/6 × 1/4 = 5/24 と 考えても よい。）