小学6年　算数

分数の かけ算

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 1dLで 3/4 m² ぬれる ペンキが あります。この ペンキ 2/5 dLでは、何m² ぬれますか。

動画で 見る
場面 5

② 5/6 × 3/4 と 5/6 × 7/5 の うち、積が 5/6 より 大きく なるのは どちらですか。

動画で 見る
場面 7

小学6年　算数　答え

分数の かけ算

分数 × 整数・分数 × 分数

① 1dLで 3/4 m² ぬれる ペンキが あります。この ペンキ 2/5 dLでは、何m² ぬれますか。

ヒント 1dLあたりに ぬれる 面積 × ペンキの 量 の 式を つくろう。

答え 3/4 × 2/5 = 6/20。分子と 分母を 2で わって 約分すると 3/10 で、3/10 m² です。（とちゅうで 約分して、3/4 × 2/5 = 3/10 と しても よい。）

② 5/6 × 3/4 と 5/6 × 7/5 の うち、積が 5/6 より 大きく なるのは どちらですか。

ヒント かける 数が 1より 大きいか 小さいかを 見よう。

答え 5/6 × 7/5 です。かける 数 7/5 が 1より 大きいからです。（5/6 × 3/4 = 5/8、5/6 × 7/5 = 7/6）