

分数 ÷ 分数

基礎

めあて 基本をたしかめよう

1 次の計算を しましょう。

$$(1) \frac{2}{3} \div \frac{1}{4} =$$

$$(2) \frac{3}{5} \div \frac{2}{7} =$$

$$(3) \frac{4}{7} \div \frac{3}{5} =$$

$$(4) \frac{5}{6} \div \frac{1}{3} =$$

2 次の計算を しましょう。

$$(1) \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} =$$

$$(2) \frac{2}{9} \div \frac{1}{3} =$$

$$(3) \frac{3}{8} \div \frac{1}{2} =$$

$$(4) \frac{5}{7} \div \frac{2}{3} =$$

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

分数 ÷ 分数

標準

めあて 練習してなれよう

1 次の計算を しましょう。約分できるときは、約分しましょう。

$$(1) \frac{4}{9} \div \frac{2}{3} =$$

$$(2) \frac{5}{12} \div \frac{5}{8} =$$

$$(3) \frac{7}{10} \div \frac{7}{15} =$$

$$(4) \frac{8}{15} \div \frac{4}{9} =$$

2 $\frac{3}{4}$ L の ジュースを、 $\frac{1}{8}$ L ずつ コップに 入れます。何杯分 できますか。

式： 答え： 杯

3 $\frac{5}{6}$ m² の かべを ぬるのに、ペンキを $\frac{2}{3}$ L 使いました。1L で 何 m² ぬれますか。

式： 答え： m²

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

分数 ÷ 分数

応用

めあて 少し難しい問題にちょうせん

1 次の計算を しましょう。

$$(1) \frac{9}{14} \div \frac{3}{7} =$$

$$(2) \frac{10}{21} \div \frac{5}{14} =$$

2 $\frac{4}{5}$ kg の 砂糖を、 $\frac{2}{15}$ kg ずつ ふくろに 入れます。何ふくろ できますか。

式： 答え： ふくろ

3 $\frac{3}{4}$ m の テープの 重さは $\frac{5}{8}$ kg です。このテープ 1m の 重さは 何 kg ですか。

式： 答え： kg

4 $1\frac{1}{2}$ L で $\frac{6}{7}$ m² ぬれる ペンキが あります。1L では 何 m² ぬれますか。

式： 答え： m²

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

分数 ÷ 分数 思考力

めあて 考え方を説明できるようになろう

1 次の計算を しましょう。

$$(1) \frac{2}{3} \times \frac{5}{6} \div \frac{4}{9} = \quad (2) \frac{7}{10} \div \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} =$$

2 $\frac{5}{8}$ m の テープを 作るのに、青いテープを $\frac{3}{8}$ m、残りを 赤いテープで 作ります。青いテープは 赤いテープの 何倍ですか。

式：

答え： 倍

3 □ に あてはまる 分数を 求めましょう。

$$(1) \frac{3}{4} \div \square = \frac{9}{8} \quad \square = \text{ }$$

$$(2) \square \div \frac{5}{6} = \frac{4}{5} \quad \square = \text{ }$$

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

分数 ÷ 分数 まとめ

めあて テスト前の総しあげ

1 次の計算を しましょう。

$$(1) \frac{3}{5} \div \frac{2}{7} =$$

$$(2) \frac{4}{9} \div \frac{8}{15} =$$

$$(3) \frac{5}{6} \div \frac{10}{9} =$$

$$(4) \frac{7}{12} \div \frac{7}{8} =$$

2 $\frac{7}{10}$ L の ジュースを、 $\frac{1}{5}$ L ずつ コップに 入れます。何杯分 できますか。

式： 答え： 杯

3 $\frac{2}{3}$ m² の かべを ぬるのに、ペンキを $\frac{4}{9}$ L 使いました。1L で 何 m² ぬれますか。

式： 答え： m²

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()