

でき る ようになったこと

ワークシート

□ 分数のわり算のしかたがわかる。→ 78, 79 ページ

1 □ にあてはまる数を求めましょう。

① $\frac{7}{14} \div \frac{3}{5} = \frac{7}{14} \times \square$

② $3 \div \frac{4}{7} = 3 \times \square$

□ わる数が分数の計算ができる。→ 75 ~ 80 ページ

2 次の計算をしましょう。

① $\frac{2}{5} \div \frac{3}{7}$

② $\frac{1}{5} \div \frac{9}{10}$

③ $\frac{4}{9} \div \frac{2}{3}$

④ $\frac{3}{4} \div \frac{15}{16}$

⑤ $9 \div \frac{5}{6}$

⑥ $4 \div \frac{8}{9}$

5 分数÷分数

でき る ようになったこと

ワークシート

□ わる数が分数の計算ができる。→ 75～80ページ

2 次の計算をしましょう。

⑦ $2\frac{2}{9} \div \frac{2}{7}$

⑧ $5\frac{1}{4} \div \frac{3}{8}$

⑨ $\frac{1}{6} \div 1\frac{1}{18}$

⑩ $3\frac{1}{3} \div 1\frac{5}{7}$

⑪ $4\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{2}$

⑫ $1\frac{1}{14} \div 1\frac{2}{7}$

□ わる数と商の関係がわかる。→ 81ページ

3 商が、5より大きくなるのはどれですか。

㉞ $5 \div \frac{2}{3}$

㉟ $5 \div 1\frac{1}{2}$

㊱ $5 \div \frac{5}{4}$

㊲ $5 \div \frac{7}{9}$

でき る ようになったこと

ワークシート

□ わり算の式をつくって、答えを求めることができる。→ 82ページ

4 次の問いに答えましょう。

① $1\frac{4}{5}$ m のテープを $\frac{3}{10}$ m ずつに切ります。 $\frac{3}{10}$ m のテープは、何本取れますか。

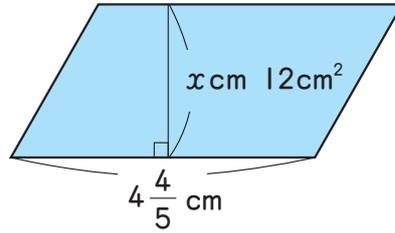
② りゅうのすけさんは、今日、本を16ページ読みました。これは読んでいる本の $\frac{2}{29}$ にあたります。本のページ数は全部で何ページありますか。

ま な び をいかそう

1 面積が 12cm^2 の平行四辺形があります。

底辺の長さは、 $4\frac{4}{5}\text{cm}$ です。

高さは何 cm ですか。



ま な び をいかそう

2 次の問いに答えましょう。

- ① $\frac{2}{3}$ Lのペンキがあります。このペンキの重さを量ったら $\frac{3}{4}$ kg ありました。
このペンキ 1 Lの重さは、何 kg ですか。

- ② チェックの布が $2\frac{1}{4}$ m あります。この長さは、水玉の布の $\frac{3}{8}$ にあたります。
水玉の布の長さは何 m ですか。

ま な び をいかそう

3 次の㊶～㊸の中から、わり算の式になるものを選びましょう。

㊶ アルミの棒 $\frac{4}{5}$ mの重さを量ったら、 $\frac{2}{3}$ kgでした。

このアルミの棒1mの重さは何kgですか。

㊷ $12\frac{1}{2}$ mのロープを $1\frac{1}{4}$ mずつ切ると、何本できますか。

㊸ 1Lが $\frac{6}{7}$ kgの油があります。この油 $\frac{1}{3}$ Lの重さは何kgですか。

㊹ $\frac{4}{5}$ Lのペンキで $\frac{2}{3}$ m²のかべに色をぬることができます。

このペンキ1Lでは、何m²のかべをぬることができますか。

㊺ 1kg 540円の米を $\frac{4}{5}$ kg買いました。代金はいくらですか。