

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 分数×整数, 分数÷整数の計算のしかたがわかる。→ 46, 52 ページ

1 分数×整数, 分数÷整数の計算のしかたをまとめましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 3 = \frac{\square \times \square}{\square}$$
$$= \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \div 3 = \frac{\square}{\square \times \square}$$
$$= \square$$

でき る ようになったこと

ワークシート

□ 分数×整数, 分数÷整数の計算ができる。→ 46～54ページ

2 次の計算をしましょう。

① $\frac{2}{9} \times 4$

② $\frac{7}{11} \times 5$

③ $\frac{4}{21} \times 3$

④ $\frac{7}{6} \times 8$

⑤ $\frac{3}{7} \times 28$

⑥ $1\frac{5}{12} \times 7$

⑦ $3\frac{3}{10} \times 30$

⑧ $2\frac{3}{4} \times 12$

⑨ $\frac{5}{8} \div 3$

⑩ $\frac{2}{5} \div 7$

⑪ $\frac{3}{2} \div 2$

⑫ $\frac{3}{10} \div 6$

⑬ $\frac{4}{5} \div 8$

⑭ $\frac{10}{7} \div 10$

⑮ $1\frac{3}{8} \div 3$

⑯ $2\frac{5}{8} \div 3$

で

き

る

ようになったこと

ワークシート

□ 式をつかって、答えを求めることができる。→ 46～54ページ

3

次の問いに答えましょう。

- ① 毎日 $\frac{5}{6}$ L ずつ牛乳を飲みます。3日間では、何 L 飲むことになりますか。
- ② $\frac{7}{6}$ L の牛乳を3本のびんに同じ量ずつ分けます。1本分は何 L になりますか。
- ③ 3m^2 のかべをぬるのに、 $2\frac{4}{7}$ dL のペンキを使いました。 1m^2 のかべをぬるのに、ペンキを何 dL 使いますか。

ま な び をいかそう

1 次の計算のまちがっているところを見つけて、正しく計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \times 10 = \frac{\overset{1}{\cancel{2}}}{5 \times \underset{5}{\cancel{10}}} = \frac{1}{25}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{7} \div 4 = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{2}{\cancel{8}}} = \frac{7}{2}$$

2 次の問いに答えましょう。

- ① ① ① ~ ⑤ までのカードが1枚ずつあります。次の式が成り立つように、
□ にカードを1枚ずつ入れましょう。

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \times \square = 6 \frac{\square}{5}$$

- ② ① ① ~ ④ までのカードが1枚ずつあります。次の式が成り立つように、
□ にカードを1枚ずつ入れましょう。

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \div \square = \frac{5}{12}$$

3 分数と整数のかけ算とわり算

ま な び をいかそう

ワークシート

3 1mあたりの重さが $1\frac{5}{6}$ gの針金はりかねがあります。この針金4mの重さは何gですか。

3 分数と整数のかけ算とわり算

ま な び をいかそう

ワークシート

4 4m^2 あたり $4\frac{2}{3}\text{kg}$ の米が採れる田んぼがあります。

次の問いに答えましょう。

① 1m^2 あたり何 kg の米が採れますか。



② この田んぼ 300m^2 では、何 kg の米が採れますか。