

### 6-3-3 分数のかけ算・わり算①

例1 次の計算をしましょう。

①  $\frac{2}{5} \times \frac{5}{16} \div \frac{3}{4}$

②  $2\frac{2}{7} \div 9 \times \frac{3}{8}$

③  $\frac{2}{9} \div \frac{4}{7} \div \frac{5}{6}$

1 次の計算をしましょう。

①  $\frac{3}{7} \div \frac{5}{14} \times \frac{10}{11}$

②  $2\frac{1}{7} \times 4\frac{1}{5} \div 1\frac{5}{13}$

③  $\frac{2}{5} \div 8 \times 5\frac{1}{3}$

例2 小数や整数を分数になおして計算をしましょう。

①  $2 \times \frac{3}{7} \div 0.9$

②  $4\frac{1}{5} \div 3 \div 0.35$

③  $0.9 \div 2 \div 2.7$

2 小数や整数を分数になおして計算をしましょう。

①  $\frac{8}{9} \times 0.6 \div 4$

②  $0.21 \times 7 \div 5\frac{3}{5}$

③  $0.5 \div 7 \times 1.4$

## 宿題

① 小数や整数を分数になおして計算をしましょう。

①  $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} \div 1\frac{2}{9}$

②  $\frac{3}{7} \div 9 \div 1\frac{1}{3}$

③  $6 \div \frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$

④  $2\frac{1}{5} \div 6 \times \frac{9}{22}$

⑤  $\frac{3}{20} \div 6 \times 4$

⑥  $0.4 \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{8}$

⑦  $0.56 \times \frac{5}{8} \div \frac{1}{2}$

⑧  $0.9 \div 0.24 \div \frac{3}{8}$

⑨  $0.25 \div 0.55 \times 6$

## 宿題解答

---

---

①

- ①  $1\frac{5}{22}$  ( $\frac{27}{22}$ )    ②  $\frac{1}{28}$     ③ 16    ④  $\frac{3}{20}$     ⑤  $\frac{1}{10}$     ⑥  $\frac{1}{8}$
- ⑦  $\frac{7}{10}$     ⑧ 10    ⑨  $2\frac{8}{11}$  ( $\frac{30}{11}$ )