

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 $2\frac{8}{11}$ ($\frac{30}{11}$)