

6-3-2 分数のわり算

例1 次の計算をしましょう。

① $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$

② $\frac{7}{8} \div \frac{3}{5}$

③ $\frac{6}{7} \div \frac{8}{9}$

④ $\frac{18}{25} \div \frac{9}{20}$

1 次の計算をしましょう。

① $\frac{3}{7} \div \frac{5}{8}$

② $\frac{5}{6} \div \frac{2}{7}$

③ $\frac{3}{10} \div \frac{9}{14}$

④ $\frac{11}{15} \div \frac{22}{45}$

例2 次の計算をしましょう。

① $4\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{2}$

② $6\frac{3}{4} \div \frac{3}{8}$

③ $5 \div \frac{4}{7}$

④ $\frac{3}{4} \div 12$

2 次の計算をしましょう。

① $6\frac{3}{4} \div 3\frac{3}{5}$

② $2\frac{6}{25} \div 2\frac{2}{15}$

③ $16 \div \frac{8}{9}$

④ $\frac{3}{7} \div 5$

宿題

① 次の計算をしましょう。

① $\frac{9}{10} \div \frac{2}{3}$

② $\frac{2}{5} \div \frac{3}{5}$

③ $\frac{3}{28} \div 2\frac{1}{4}$

④ $1\frac{4}{9} \div 17\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{4}{5} \div \frac{5}{7}$

⑥ $9\frac{1}{2} \div 4\frac{2}{9}$

⑦ $4 \div \frac{2}{3}$

⑧ $1\frac{1}{15} \div 8$

⑨ $4\frac{2}{3} \div 3\frac{8}{9}$

⑩ $3\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{8}$

⑪ $16 \div \frac{8}{9}$

⑫ $1\frac{1}{5} \div \frac{3}{20}$

宿題解答

①

- ① $1\frac{7}{20}$ ($\frac{27}{20}$) ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{21}$ ④ $\frac{1}{12}$ ⑤ $1\frac{3}{25}$ ($\frac{28}{25}$) ⑥ $2\frac{1}{4}$ ($\frac{9}{4}$)
⑦ 6 ⑧ $\frac{2}{15}$ ⑨ $1\frac{1}{5}$ ($\frac{6}{5}$) ⑩ $1\frac{1}{3}$ ($\frac{4}{3}$) ⑪ 18 ⑫ 8