



分数のわり算 14

3つの分数の
かけ算・わり算



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \div \frac{9}{10} \times \frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \times \frac{4}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5} \times \frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \div \frac{8}{15} \times \frac{1}{3}$$

=





分数のわり算 14

3つの分数の
かけ算・わり算



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \div \frac{9}{10} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{4}{7} \times \frac{10}{9} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{4} \times 10 \times \cancel{3}}{7 \times \cancel{9}_3 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{10}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5} \times \frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$$

$$= \frac{1}{5} \times \frac{2}{3} \times \frac{9}{5}$$

$$= \frac{1 \times 2 \times \cancel{9}^3}{5 \times \cancel{3}_1 \times 5}$$

$$= \frac{6}{25}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{5}{2} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{4}^2}{10 \times \cancel{2}_1 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{10}_5 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{7}{5} \left(1 \frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \div \frac{8}{15} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{6}{7} \times \frac{15}{8} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{6}^3 \times \cancel{15}^5 \times 1}{7 \times \cancel{8}_4 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{15}{28}$$

