



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{3} \div \frac{9}{7} \times \frac{5}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{14} \div \frac{15}{7} \times \frac{9}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{4} \div \frac{3}{4} \times \frac{1}{14}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{3} \div \frac{8}{9} \times \frac{1}{7}$$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \div \frac{9}{7} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{7}{9} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{4} \times 7 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times 9 \times \cancel{8}_2}$$

$$= \frac{7}{18}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{4} \div \frac{3}{4} \times \frac{1}{14}$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{4}{3} \times \frac{1}{14}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times \cancel{4} \times 1}{\cancel{4} \times 3 \times \cancel{14}_2}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{14} \div \frac{15}{7} \times \frac{9}{5}$$

$$= \frac{5}{14} \times \frac{7}{15} \times \frac{9}{5}$$

$$= \frac{\cancel{5} \times 7 \times \cancel{9}^3}{14 \times \cancel{15}_5 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{7}^1 \times 3}{\cancel{14}_2 \times 5 \times 1}$$

$$= \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{3} \div \frac{8}{9} \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{9}{8} \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{\cancel{2} \times \cancel{9}^3 \times 1}{\cancel{3}_1 \times \cancel{8}_4 \times 7}$$

$$= \frac{3}{28}$$

