



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \div \frac{1}{2} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{2}{1} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{\cancel{4}^1 \times 2 \times 7}{5 \times 1 \times \cancel{8}_2}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{2}^1 \times 7}{5 \times 1 \times \cancel{2}_1}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{1}{10} \div \frac{4}{15}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} \div \frac{5}{8} \times \frac{7}{16}$$

=





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。(うすい字はしっかりとぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \div \frac{1}{2} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{2}{1} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{\cancel{4}^1 \times 2 \times 7}{5 \times 1 \times \cancel{8}_2}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{2}^1 \times 7}{5 \times 1 \times \cancel{2}_1}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{1}{10} \div \frac{4}{15}$$

$$= \frac{3}{7} \times \frac{1}{10} \times \frac{15}{4}$$

$$= \frac{3 \times 1 \times \cancel{15}^3}{7 \times \cancel{10}_2 \times 4}$$

$$= \frac{9}{56}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$$

$$= \frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \times \frac{9}{5}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{2}^1 \times \cancel{9}^3}{\cancel{6}_3 \times \cancel{3}_1 \times 5}$$

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

$$= \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} \div \frac{5}{8} \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{3}{7} \times \frac{8}{5} \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{8}^1 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 5 \times \cancel{16}_2}$$

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

