



分数のわり算 19

● 3つの分数や
小数（小数第二位）のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.54 \div 1 \frac{3}{8} \div 0.8$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1.5 \div \frac{6}{7} \times 0.8$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \times 2 \frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{1}{9} \times 0.36 \div \frac{3}{8}$$

=



分数のわり算 19

● 3つの分数や
小数（小数第二位）のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.54 \div 1 \frac{3}{8} \div 0.8$$

$$= \frac{\cancel{54}^{27}}{\cancel{100}_{50}} \div \frac{11}{8} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{27}{50} \times \frac{8}{11} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{\cancel{27} \times \cancel{8}^2 \times \cancel{5}^1}{\cancel{50}_{5} \times 11 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{27}{55}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \times 2 \frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{5}{2} \div \frac{3}{5}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{5}{2} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times \cancel{5}^1 \times 5}{\cancel{10}_2 \times 2 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{15}{4} \left(3 \frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.5 \div \frac{6}{7} \times 0.8$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \div \frac{6}{7} \times \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{7}{6} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 7 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2}_1 \times \cancel{6}_2 \times 5}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{1}{9} \times 0.36 \div \frac{3}{8}$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{\cancel{36}^9}{\cancel{100}_{25}} \div \frac{3}{8}$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{9}{25} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{\cancel{10}^2 \times \cancel{9}^1 \times 8}{\cancel{9}_1 \times \cancel{25}_5 \times 3}$$

$$= \frac{16}{15} \left(1 \frac{1}{15} \right)$$