



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。（うすい字はしっかりなぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \div \frac{1}{2} \div 0.05$$

$$= \frac{2}{9} \div \frac{1}{2} \div \frac{5}{100} \quad \begin{array}{l} \text{5} \\ \text{20} \end{array}$$

$$= \frac{2}{9} \times \frac{2}{1} \times \frac{20}{1}$$

$$= \frac{2 \times 2 \times 20}{9 \times 1 \times 1}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{5}{6} \div 0.45 \times \frac{3}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 0.35 \times \frac{5}{6} \div 1 \frac{1}{8}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.17 \times \frac{5}{17} \div 1 \frac{1}{8}$$

=



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。（うすい字はしっかりなぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \div \frac{1}{2} \div 0.05$$

$$= \frac{2}{9} \div \frac{1}{2} \div \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{100}_{20}}$$

$$= \frac{2}{9} \times \frac{2}{1} \times \frac{20}{1}$$

$$= \frac{2 \times 2 \times 20}{9 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{80}{9} \left(8 \frac{8}{9} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{5}{6} \div 0.45 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{20}{9} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{11}^1 \times \cancel{20}^4 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}^2 \times 9 \times \cancel{5}^1}$$

$$= \frac{22}{9} \left(2 \frac{4}{9} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.35 \times \frac{5}{6} \div 1 \frac{1}{8}$$

$$= \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{5}{6} \div \frac{9}{8}$$

$$= \frac{7}{20} \times \frac{5}{6} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{20}^4 \times \cancel{6}^3 \times 9}$$

$$= \frac{7}{27}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.17 \times \frac{5}{17} \div 1 \frac{1}{8}$$

$$= \frac{17}{100} \times \frac{5}{17} \div \frac{9}{8}$$

$$= \frac{17}{100} \times \frac{5}{17} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{\cancel{17}^1 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{100}^5 \times \cancel{17}^1 \times 9}$$

$$= \frac{2}{45}$$