



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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} \div \frac{3}{4} \div 0.35$$

$$= \frac{7}{8} \div \frac{3}{4} \div \frac{35^7}{100_{20}}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{4}{3} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{1 \cancel{7} \times 4^2 \times 20^5}{8 \times 3 \times \cancel{7}_1}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.13 \times \frac{7}{10} \div 1 \frac{1}{25}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{5}{6} \div 0.08 \div 3 \frac{1}{8}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{7}{8} \div 2 \frac{1}{3}$$

=



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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} \div \frac{3}{4} \div 0.35$$

$$= \frac{7}{8} \div \frac{3}{4} \div \frac{35}{100} \begin{matrix} 7 \\ 20 \end{matrix}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{4}{3} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{1 \cancel{7} \times \cancel{4}^2 \times 20^5}{\cancel{8}^2 \times 3 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.13 \times \frac{7}{10} \div 1 \frac{1}{25}$$

$$= \frac{13}{100} \times \frac{7}{10} \div \frac{26}{25}$$

$$= \frac{13}{100} \times \frac{7}{10} \times \frac{25}{26}$$

$$= \frac{1 \cancel{13} \times 7 \times \cancel{25}^1}{\cancel{100}^4 \times 10 \times \cancel{26}_2}$$

$$= \frac{7}{80}$$

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{5}{6} \div 0.08 \div 3 \frac{1}{8}$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{8^2}{100} \div \frac{25}{8}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{25}{2} \times \frac{8}{25}$$

$$= \frac{11 \times 25 \times \cancel{8}^2}{\cancel{6}^3 \times \cancel{2}_1 \times \cancel{25}_1}$$

$$= \frac{22}{3} \left(7 \frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{7}{8} \div 2 \frac{1}{3}$$

$$= \frac{75^3}{100} \times \frac{7}{8} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{7}{8} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{7}^1 \times 3}{4 \times 8 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{9}{32}$$