



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。

① $1.5 \div \frac{7}{8} \times 0.3$

=

③ $0.18 \div 1 \frac{2}{7} \div 1.5$

=

② $0.4 \div \frac{3}{5} \div 1 \frac{1}{6}$

=

④ $\frac{8}{9} \times 0.58 \div 2 \frac{9}{10}$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 1.5 \div \frac{7}{8} \times 0.3$$

$$= \frac{15^3}{10^2} \div \frac{7}{8} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{8}{7} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{8}^2 \times 3}{\cancel{2}_1 \times 7 \times \cancel{10}_5}$$

$$= \frac{18}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.4 \div \frac{3}{5} \div 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{4}{10} \div \frac{3}{5} \div \frac{7}{6}$$

$$= \frac{4}{10} \times \frac{5}{3} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{4 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{6}^2}{\cancel{10}^2 \times \cancel{3}_1 \times 7}$$

$$= \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.18 \div 1\frac{2}{7} \div 1.5$$

$$= \frac{18^9}{100^5} \div \frac{9}{7} \div \frac{15^3}{10^2}$$

$$= \frac{9}{50} \times \frac{7}{9} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1 \times 7 \times \cancel{2}^1}{\cancel{50}^25 \times \cancel{9}_1 \times 3}$$

$$= \frac{7}{75}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9} \times 0.58 \div 2\frac{9}{10}$$

$$= \frac{8}{9} \times \frac{58^{29}}{100^5} \div \frac{29}{10}$$

$$= \frac{8}{9} \times \frac{29}{50} \times \frac{10}{29}$$

$$= \frac{8 \times \cancel{29} \times \cancel{10}^1}{9 \times \cancel{50}^5 \times \cancel{29}_1}$$

$$= \frac{8}{45}$$