



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 $1.2 \div \frac{7}{5} \times 0.4$

=

③ $0.15 \div 2\frac{6}{7} \div 0.1$

=

② $0.5 \div \frac{6}{7} \div 1\frac{3}{8}$

=

④ $\frac{5}{8} \times 0.88 \div 3\frac{1}{2}$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 1.2 \div \frac{7}{5} \times 0.4$$

$$= \frac{12^6}{10^5} \div \frac{7}{5} \times \frac{4^2}{10^5}$$

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

$$= \frac{6 \times \cancel{5^1} \times 2}{\cancel{5} \times 7 \times 5}$$

$$= \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.5 \div \frac{6}{7} \div 1\frac{3}{8}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1}{10^2} \div \frac{6}{7} \div \frac{11}{8}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{7}{6} \times \frac{8}{11}$$

$$= \frac{1 \times 7 \times \cancel{8}^2}{\cancel{2}^1 \times \cancel{6}_3 \times 11}$$

$$= \frac{14}{33}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.15 \div 2\frac{6}{7} \div 0.1$$

$$= \frac{15^3}{100^2} \div \frac{20}{7} \div \frac{1}{10}$$

$$= \frac{3}{20} \times \frac{7}{20} \times \frac{10}{1}$$

$$= \frac{3 \times 7 \times \cancel{10}^1}{20 \times 20 \times 1}$$

$$= \frac{21}{40}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times 0.88 \div 3\frac{1}{2}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{88^{22}}{100^{25}} \div \frac{7}{2}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{22}{25} \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 22 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}^2 \times \cancel{25}_5 \times 7}$$

$$= \frac{11}{70}$$