



## 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。

$$\textcircled{1} \quad 0.48 \div 1 \frac{1}{6} \div 0.6$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1.2 \div \frac{4}{5} \times 0.5$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \div \frac{3}{5} \div 4 \frac{1}{5}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \times 0.24 \div 1 \frac{5}{7}$$

=



# 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。

$$\textcircled{1} \quad 0.48 \div 1 \frac{1}{6} \div 0.6$$

$$= \frac{48^{\cancel{1}2} \div 7}{100^{\cancel{2}5}} \div \frac{6^{\cancel{3}}}{6} \div \frac{6^{\cancel{3}}}{10^{\cancel{2}5}}$$

$$= \frac{12}{25} \times \frac{6}{7} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{12 \times \cancel{6}^2 \times 5^{\cancel{1}}}{25 \times 7 \times \cancel{3}^1}$$

$$= \frac{24}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \div \frac{3}{5} \div 4 \frac{1}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{3}{5} \div \frac{21}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{5}{3} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{5}^1 \times 5}{10 \times 3 \times \cancel{21}^7}$$

$$= \frac{5}{42}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.2 \div \frac{4}{5} \times 0.5$$

$$= \frac{12^{\cancel{6}}}{10^{\cancel{2}5}} \div \frac{4}{5} \times \frac{5^{\cancel{1}}}{10^{\cancel{2}2}}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{5}{4} \times \frac{1}{2}$$

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

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \times 0.24 \div 1 \frac{5}{7}$$

$$= \frac{6}{7} \times \frac{24^{\cancel{6}}}{100^{\cancel{2}25}} \div \frac{12}{7}$$

$$= \frac{6}{7} \times \frac{6}{25} \times \frac{7}{12}$$

$$= \frac{\cancel{6}^3 \times \cancel{6}^1 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}^1 \times 25 \times \cancel{12}^{\cancel{2}6}}$$

$$= \frac{3}{25}$$