



# 分数のわり算 18

3つの分数や  
小数のわり算



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \times 2.5 \div \frac{5}{12}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{25^5}{10_2} \div \frac{5}{12}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{5}{2} \times \frac{12}{5}$$

$$= \frac{3 \times 5^1 \times 12^{\times 3}}{10 \times 2 \times 5}$$

$$= \frac{9}{5} \left( 1 \frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2.4 \div \frac{3}{13} \div 2 \frac{1}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{18} \div 4 \frac{1}{2} \times 1.4$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1.8 \div \frac{6}{7} \div 0.5$$

=



# 分数のわり算 18

3つの分数や  
小数のわり算



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \times 2.5 \div \frac{5}{12}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2} \div \frac{5}{12}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{5}{2} \times \frac{12}{5}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{12}^{\times 3}}{\cancel{10}_5 \times \cancel{2}_1 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{9}{5} \left(1 \frac{4}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2.4 \div \frac{3}{13} \div 2 \frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{10}_5} \div \frac{3}{13} \div \frac{11}{5}$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{13}{3} \times \frac{5}{11}$$

$$= \frac{\cancel{12}^4 \times 13 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{3}_1 \times 11}$$

$$= \frac{52}{11} \left(4 \frac{8}{11}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{18} \div 4 \frac{1}{2} \times 1.4$$

$$= \frac{7}{18} \times \frac{9}{2} \div \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{7}{18} \times \frac{9}{2} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times \cancel{9}^1 \times 5}{\cancel{18}_2 \times 2 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.8 \div \frac{6}{7} \div 0.5$$

$$= \frac{\cancel{18}^9}{\cancel{10}_5} \div \frac{6}{7} \div \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{7}{6} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times 7 \times \cancel{2}^1}{5 \times \cancel{6}_2 \times 1}$$

$$= \frac{21}{5} \left(4 \frac{1}{5}\right)$$