



# 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。)

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

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

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

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

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

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

=

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

=

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

=



# 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。)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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