



# 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{11} \div 4.2 \div 1 \frac{1}{7}$$

$$= \frac{4}{11} \div \frac{42}{10} \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{4}{11} \times \frac{5}{21} \times \frac{7}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{49} \times 2 \frac{1}{3} \div 4.8$$

=

$$\textcircled{2} \quad 3.5 \div \frac{6}{13} \times 0.8$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2.4 \div 4 \frac{1}{2} \div \frac{4}{13}$$

=



# 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{11} \div 4.2 \div 1\frac{1}{7}$$

$$= \frac{4}{11} \div \frac{42^2}{10^5} \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{4}{11} \times \frac{5}{21} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{4 \times 5 \times 7}{11 \times 21 \times 8}$$

$$= \frac{5}{66}$$

$$\textcircled{2} \quad 3.5 \div \frac{6}{13} \times 0.8$$

$$= \frac{35^7}{10^2} \div \frac{6}{13} \times \frac{8^4}{10^5}$$

$$= \frac{7}{2} \times \frac{13}{6} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{7 \times 13 \times 4^2}{2 \times 6 \times 5}$$

$$= \frac{91}{15} \left(18\frac{1}{5}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{49} \times 2\frac{1}{3} \div 4.8$$

$$= \frac{8}{49} \times \frac{7}{3} \div \frac{48^24}{10^5}$$

$$= \frac{8}{49} \times \frac{7}{3} \times \frac{5}{24}$$

$$= \frac{8 \times 7 \times 5}{49 \times 3 \times 24}$$

$$= \frac{5}{63}$$

$$\textcircled{4} \quad 2.4 \div 4\frac{1}{2} \div \frac{4}{13}$$

$$= \frac{24^12}{10^5} \div \frac{9}{2} \div \frac{4}{13}$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{2}{9} \times \frac{13}{4}$$

$$= \frac{12 \times 2 \times 13}{5 \times 9 \times 4}$$

$$= \frac{26}{15} \left(1\frac{11}{15}\right)$$