



## 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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{10} \div \frac{3}{4} \div 0.11$$

$$= \frac{1}{10} \div \frac{3}{4} \div \frac{11}{100}$$

$$= \frac{1}{10} \times \frac{4}{3} \times \frac{100}{11}$$

$$= \frac{1 \times 4 \times 100}{10 \times 3 \times 11} \overset{10}{\cancel{\phantom{000}}}$$

$$= \frac{40}{33} \left( 1 \frac{7}{33} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.13 \div \frac{2}{5} \div 2 \frac{1}{10}$$

$$= \frac{13}{100} \div \frac{2}{5} \div \frac{21}{10}$$

$$= \frac{13}{100} \times \frac{5}{2} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{13 \times 5 \times 10}{100 \times 2 \times 21} \overset{10}{\cancel{\phantom{000}}}$$

$$= \frac{13 \times 5}{20 \times 21}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 0.25 \times \frac{1}{2} \div 1 \frac{3}{4}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{1}{8} \div 0.75 \times \frac{2}{3}$$

$$=$$



# 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。（うすい字はしっかりなぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{10} \div \frac{3}{4} \div 0.11$$

$$= \frac{1}{10} \div \frac{3}{4} \div \frac{11}{100}$$

$$= \frac{1}{10} \times \frac{4}{3} \times \frac{100}{11}$$

$$= \frac{1 \times 4 \times 100}{10 \times 3 \times 11}$$

$$= \frac{40}{33} \left( 1 \frac{7}{33} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.13 \div \frac{2}{5} \div 2 \frac{1}{10}$$

$$= \frac{13}{100} \div \frac{2}{5} \div \frac{21}{10}$$

$$= \frac{13}{100} \times \frac{5}{2} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{13 \times 5 \times 10}{100 \times 2 \times 21}$$

$$= \frac{13}{84}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.25 \times \frac{1}{2} \div 1 \frac{3}{4}$$

$$= \frac{25}{100} \times \frac{1}{2} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 4}{4 \times 2 \times 7}$$

$$= \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{1}{8} \div 0.75 \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{75}{100} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{4}{3} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{9 \times 4 \times 2}{8 \times 3 \times 3}$$

$$= 1$$