



# 分数のわり算 10

● 分数と小数のわり算  
(約分あり)

10

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

①  $1.4 \div \frac{6}{7}$

=

③  $1\frac{1}{3} \div 2\frac{3}{5}$

=

⑤  $\frac{9}{5} \div 6.3$

=

②  $1\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{2}$

=

④  $1.2 \div \frac{12}{7}$

=

⑥  $\frac{4}{9} \div 0.6$

=





# 分数のわり算 11

● 分数と小数のわり算  
(約分あり)

10

日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.4 \div \frac{6}{7}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5} \div \frac{6}{7}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{7}{6}$$

$$= \frac{7 \times 7}{5 \times 6}$$

$$= \frac{49}{30} \left( 1 \frac{19}{30} \right)$$

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

$$= \frac{4}{3} \div \frac{13}{5}$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{5}{13}$$

$$= \frac{4 \times 5}{3 \times 13}$$

$$= \frac{20}{39}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{5} \div 6.3$$

$$= \frac{9}{5} \div \frac{63}{10}$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{10}{63}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1 \times \cancel{63}_7}$$

$$= \frac{2}{7}$$

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

$$= \frac{5}{4} \div \frac{5}{2}$$

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

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad 1.2 \div \frac{12}{7}$$

$$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \div \frac{12}{7}$$

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

$$= \frac{\cancel{6}^1 \times 7}{5 \times \cancel{12}_2}$$

$$= \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{9} \div 0.6$$

$$= \frac{4}{9} \div \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{4}{9} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{4 \times 5}{9 \times 3}$$

$$= \frac{20}{27}$$