



# 分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算  
(約分あり)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

①  $18 \div 2\frac{2}{3}$

=

③  $1\frac{1}{5} \div 1.4$

=

⑤  $3\frac{7}{15} \div 0.8$

=

②  $0.6 \div 4\frac{1}{5}$

=

④  $6 \div 2\frac{5}{14}$

=

⑥  $1\frac{5}{6} \div 2.4$

=





# 分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算  
(約分あり)

# 13

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 18 \div 2\frac{2}{3}$$

$$= 18 \div \frac{8}{3}$$

$$= 18 \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{18 \times 3}{8}$$

$$= \frac{27}{4} \left( 6\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.6 \div 4\frac{1}{5}$$

$$= \frac{6}{10} \div \frac{21}{5}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{3 \times 5}{5 \times 21}$$

$$= \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{5} \div 1.4$$

$$= \frac{6}{5} \div \frac{14}{10}$$

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 2\frac{5}{14}$$

$$= 6 \div \frac{33}{14}$$

$$= 6 \times \frac{14}{33}$$

$$= \frac{6 \times 14}{33}$$

$$= \frac{28}{11} \left( 2\frac{6}{11} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{7}{15} \div 0.8$$

$$= \frac{52}{15} \div \frac{8}{10}$$

$$= \frac{52}{15} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{52 \times 5}{15 \times 4}$$

$$= \frac{13}{3} \left( 4\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{5}{6} \div 2.4$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{24}{10}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{11 \times 5}{6 \times 12}$$

$$= \frac{55}{72}$$

