



# 分数のわり算 13

● 帯分数と小数  
(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。

①  $1\frac{1}{4} \div 1.45$

=

③  $0.8 \div 1\frac{2}{5}$

=

⑤  $1\frac{2}{5} \div 0.56$

=

②  $3\frac{1}{5} \div 1.24$

=

④  $1.75 \div 1\frac{3}{5}$

=

⑥  $1\frac{3}{12} \div 2.4$

=





## 分数のわり算 13

● 帯分数と小数  
(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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{4} \div 1.45$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{145^{\cancel{29}}}{100_{20}}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{20}{29}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{20}^5}{\cancel{4} \times 29}$$

$$= \frac{25}{29}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.8 \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{4 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5} \times 7}$$

$$= \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{2}{5} \div 0.56$$

$$= \frac{7}{5} \div \frac{56^{\cancel{14}}}{100_{25}}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{25}{14}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times \cancel{25}^5}{\cancel{5} \times \cancel{14}_2}$$

$$= \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{5} \div 1.24$$

$$= \frac{16}{5} \div \frac{124^{\cancel{31}}}{100_{25}}$$

$$= \frac{16}{5} \times \frac{25}{31}$$

$$= \frac{16 \times \cancel{25}^5}{\cancel{5} \times 31}$$

$$= \frac{80}{31} \left(2\frac{18}{31}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.75 \div 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{175^{\cancel{7}}}{100_{4}} \div \frac{8}{5}$$

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

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

$$= \frac{35}{32} \left(1\frac{3}{32}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{3}{12} \div 2.4$$

$$= \frac{15}{12} \div \frac{24^{\cancel{12}}}{10_5}$$

$$= \frac{15}{12} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{15}^5 \times 5}{12 \times \cancel{12}_4}$$

$$= \frac{25}{48}$$

