



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 $\frac{5}{4} \div 1.45$

=

③ $0.8 \div 1\frac{2}{5}$

=

⑤ $\frac{7}{50} \div 0.56$

=

② $3\frac{1}{5} \div 1.24$

=

④ $1.75 \div \frac{8}{5}$

=

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

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \div 1.45$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{50} \div 0.56$$

$$= \frac{7}{50} \div \frac{56^{14}}{100_{25}}$$

$$= \frac{7}{50} \times \frac{25}{14}$$

$$= \frac{7 \times 25^1}{50 \times 14_2}$$

$$= \frac{1}{4}$$

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

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

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1.75 \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{175^7}{100_4} \div \frac{8}{5}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

