



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 $1\frac{7}{9} \div 0.64$

=

③ $1\frac{2}{3} \div 0.8$

=

⑤ $\frac{13}{3} \div 0.52$

=

② $1.24 \div 3\frac{7}{8}$

=

④ $2.25 \div \frac{9}{7}$

=

⑥ $6.3 \div 2\frac{1}{3}$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{9} \div 0.64$$

$$= \frac{16}{9} \div \frac{\cancel{64}^{16}}{\cancel{100}_{25}}$$

$$= \frac{16}{9} \times \frac{25}{16}$$

$$= \frac{\cancel{16} \times 25}{9 \times \cancel{16}}$$

$$= \frac{25}{9} \left(2\frac{7}{9}\right)$$

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

$$= \frac{5}{3} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

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

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

$$= \frac{25}{12} \left(2\frac{1}{12}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{3} \div 0.52$$

$$= \frac{13}{3} \div \frac{\cancel{52}^{13}}{\cancel{100}_{25}}$$

$$= \frac{13}{3} \times \frac{25}{13}$$

$$= \frac{\cancel{13} \times 25}{3 \times \cancel{13}}$$

$$= \frac{25}{3} \left(8\frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1.24 \div 3\frac{7}{8}$$

$$= \frac{\cancel{124}^{31}}{\cancel{100}_{25}} \div \frac{31}{8}$$

$$= \frac{31}{25} \times \frac{8}{31}$$

$$= \frac{\cancel{31} \times 8}{25 \times \cancel{31}}$$

$$= \frac{8}{25}$$

$$\textcircled{4} \quad 2.25 \div \frac{9}{7}$$

$$= \frac{\cancel{225}^9}{\cancel{100}_4} \div \frac{9}{7}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{7}{9}$$

$$= \frac{\cancel{9} \times 7}{4 \times \cancel{9}}$$

$$= \frac{7}{4} \left(1\frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 6.3 \div 2\frac{1}{3}$$

$$= \frac{63}{10} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{63}{10} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\cancel{63}^9 \times 3}{10 \times \cancel{7}}$$

$$= \frac{27}{10} \left(2\frac{7}{10}\right)$$

