



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 $1\frac{1}{8} \div 0.25$

=

③ $4.5 \div 1\frac{4}{5}$

=

⑤ $1\frac{1}{12} \div 0.55$

=

② $2\frac{3}{5} \div 1.2$

=

④ $0.04 \div 1\frac{2}{5}$

=

⑥ $1\frac{2}{13} \div 1.8$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \div 0.25$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{25}{100}_4$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2 \times 1}$$

$$= \frac{9}{2} \left(4\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 4.5 \div 1\frac{4}{5}$$

$$= \frac{45}{10}_2 \div \frac{9}{5}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{5}{9}$$

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

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

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{12} \div 0.55$$

$$= \frac{13}{12} \div \frac{55}{100}_{20}$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{20}{11}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{20}^5}{\cancel{12}_3 \times 11}$$

$$= \frac{65}{33} \left(1\frac{32}{33} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{5} \div 1.2$$

$$= \frac{13}{5} \div \frac{12}{10}_5$$

$$= \frac{13}{5} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times 6}$$

$$= \frac{13}{6} \left(2\frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.04 \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{4}{100}_{25} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{1}{25} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{5}^1}{\cancel{25}_5 \times 7}$$

$$= \frac{1}{35}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{2}{13} \div 1.8$$

$$= \frac{15}{13} \div \frac{18}{10}_5$$

$$= \frac{15}{13} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{\cancel{15}^5 \times 5}{13 \times \cancel{9}_3}$$

$$= \frac{25}{39}$$

