



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 $\frac{4}{5} \div 0.66$

=

③ $1.75 \div 3\frac{1}{5}$

=

⑤ $\frac{21}{15} \div 2.24$

=

② $3\frac{4}{5} \div 1.52$

=

④ $0.05 \div \frac{5}{4}$

=

⑥ $2\frac{8}{17} \div 0.75$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \div 0.66$$

$$= \frac{4}{5} \div \frac{66}{100} \begin{matrix} 33 \\ 50 \end{matrix}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{50}{33}$$

$$= \frac{4 \times 50}{5 \times 33} \begin{matrix} 10 \\ 1 \end{matrix}$$

$$= \frac{40}{33} \left(1 \frac{7}{33} \right)$$

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

$$= \frac{175}{100} \div \frac{16}{5} \begin{matrix} 7 \\ 4 \end{matrix}$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{5}{16}$$

$$= \frac{7 \times 5}{4 \times 16}$$

$$= \frac{35}{64}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{21}{15} \div 2.24$$

$$= \frac{21}{15} \div \frac{224}{100} \begin{matrix} 56 \\ 25 \end{matrix}$$

$$= \frac{21}{15} \times \frac{25}{56}$$

$$= \frac{3 \cancel{21} \times 25^5}{3 \cancel{15} \times 56_8}$$

$$= \frac{15}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \frac{4}{5} \div 1.52$$

$$= \frac{19}{5} \div \frac{152}{100} \begin{matrix} 38 \\ 25 \end{matrix}$$

$$= \frac{19}{5} \times \frac{25}{38}$$

$$= \frac{1 \cancel{19} \times 25^5}{1 \cancel{5} \times 38_2}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 0.05 \div \frac{5}{4}$$

$$= \frac{5}{100} \div \frac{5}{4} \begin{matrix} 1 \\ 20 \end{matrix}$$

$$= \frac{1}{20} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^1}{5 \cancel{20} \times 5}$$

$$= \frac{1}{25}$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \frac{8}{17} \div 0.75$$

$$= \frac{42}{17} \div \frac{75}{100} \begin{matrix} 3 \\ 4 \end{matrix}$$

$$= \frac{42}{17} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{1^4 \cancel{42} \times 4}{17 \times 3_1}$$

$$= \frac{56}{17} \left(3 \frac{5}{17} \right)$$

