



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 $\frac{4}{5} \div 0.24$

=

③ $0.5 \div 1\frac{1}{4}$

=

⑤ $3\frac{3}{10} \div 2.2$

=

② $1\frac{3}{5} \div 2.25$

=

④ $1.45 \div \frac{7}{6}$

=

⑥ $\frac{5}{40} \div 0.85$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位)のわり算

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \div 0.24$$

$$= \frac{4}{5} \div \frac{24}{100} \quad \begin{matrix} 6 \\ 25 \end{matrix}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{25}{6}$$

$$= \frac{2^2 \cancel{4} \times \cancel{25}^5}{\cancel{5}_1 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{10}{3} \left(3\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \div 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \div \frac{5}{4}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2}_1 \times 5}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{3}{10} \div 2.2$$

$$= \frac{33}{10} \div \frac{22}{10} \quad \begin{matrix} 11 \\ 5 \end{matrix}$$

$$= \frac{33}{10} \times \frac{5}{11}$$

$$= \frac{3^3 \times \cancel{3} \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}_2 \times \cancel{11}_1}$$

$$= \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{5} \div 2.25$$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{225}{100} \quad \begin{matrix} 9 \\ 4 \end{matrix}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{8 \times 4}{5 \times 9}$$

$$= \frac{32}{45}$$

$$\textcircled{4} \quad 1.45 \div \frac{7}{6}$$

$$= \frac{145}{100} \div \frac{7}{6} \quad \begin{matrix} 29 \\ 20 \end{matrix}$$

$$= \frac{29}{20} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{29 \times \cancel{6}^3}{\cancel{20}_1 \times 7}$$

$$= \frac{87}{70} \left(1\frac{17}{70} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{40} \div 0.85$$

$$= \frac{5}{40} \div \frac{85}{100} \quad \begin{matrix} 17 \\ 20 \end{matrix}$$

$$= \frac{5}{40} \times \frac{20}{17}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{20}^1}{\cancel{40}_2 \times 17}$$

$$= \frac{5}{34}$$

