



分数のわり算 11

● 分数と小数のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $\frac{1}{5} \div 2.8$

= $\frac{1}{5} \div \frac{28}{10}$ ¹⁴₅

= $\frac{1}{5} \times \frac{5}{14}$

= $\frac{1 \times 5}{5 \times 14}$

=

② $\frac{8}{15} \div 2.4$

=

③ $1.6 \div \frac{16}{5}$

=

④ $2.4 \div \frac{7}{5}$

=

⑤ $\frac{7}{8} \div 0.7$

=

⑥ $0.5 \div \frac{7}{5}$

=



分数のわり算 00

● 分数と小数のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} \div 2.8$$

$$= \frac{1}{5} \div \frac{28}{10} \quad \begin{matrix} 14 \\ 5 \end{matrix}$$

$$= \frac{1}{5} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}^1 \times 14}$$

$$= \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.6 \div \frac{16}{5}$$

$$= \frac{16}{10} \div \frac{16}{5} \quad \begin{matrix} 8 \\ 5 \end{matrix}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{5}{16}$$

$$= \frac{\cancel{8}^1 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}^1 \times \cancel{16}_2}$$

$$= \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{8} \div 0.7$$

$$= \frac{7}{8} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times \cancel{10}^5}{4 \times \cancel{8}^1 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{15} \div 2.4$$

$$= \frac{8}{15} \div \frac{24}{10} \quad \begin{matrix} 12 \\ 5 \end{matrix}$$

$$= \frac{8}{15} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times \cancel{5}^1}{\cancel{15}_3 \times \cancel{12}_3}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 2.4 \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{24}{10} \div \frac{7}{5} \quad \begin{matrix} 12 \\ 5 \end{matrix}$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{12 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}^1 \times 7}$$

$$= \frac{12}{7} \left(1 \frac{5}{7} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 0.5 \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{5}{10} \div \frac{7}{5} \quad \begin{matrix} 1 \\ 2 \end{matrix}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{1 \times 5}{2 \times 7}$$

$$= \frac{5}{14}$$

