



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \div 2.5$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{25}{10}$$

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

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{15} \div 0.8$$

=

$$\textcircled{5} \quad 1.5 \div \frac{6}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1.8 \div \frac{7}{8}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 4.4 \div \frac{16}{7}$$

=

$$\textcircled{6} \quad \frac{13}{11} \div 1.8$$

=



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とぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \div 2.5$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{25}{10} \begin{matrix} 5 \\ 2 \end{matrix}$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{15} \div 0.8$$

$$= \frac{2}{15} \div \frac{8}{10} \begin{matrix} 4 \\ 5 \end{matrix}$$

$$= \frac{2}{15} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{1}{3} \frac{2 \times 5}{15 \times 4}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad 1.5 \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{15}{10} \div \frac{6}{5} \begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{5}{4} \frac{3 \times 5}{2 \times 6}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1.8 \div \frac{7}{8}$$

$$= \frac{18}{10} \div \frac{7}{8} \begin{matrix} 9 \\ 5 \end{matrix}$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{9 \times 8}{5 \times 7}$$

$$= \frac{72}{35} \left(2 \frac{2}{35}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 4.4 \div \frac{16}{7}$$

$$= \frac{44}{10} \div \frac{16}{7} \begin{matrix} 22 \\ 5 \end{matrix}$$

$$= \frac{22}{5} \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{77}{40} \frac{22 \times 7}{5 \times 16}$$

$$= \frac{77}{40} \left(1 \frac{37}{40}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{13}{11} \div 1.8$$

$$= \frac{13}{11} \div \frac{18}{10} \begin{matrix} 9 \\ 5 \end{matrix}$$

$$= \frac{13}{11} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{13 \times 5}{11 \times 9}$$

$$= \frac{65}{99}$$