



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 $1\frac{13}{15} \div 0.32$

=

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 $1.45 \div 1\frac{1}{6}$

=

⑥ $1\frac{23}{40} \div 1.35$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{13}{15} \div 0.32$$

$$= \frac{28}{15} \div \frac{32}{100} \begin{matrix} 8 \\ 25 \end{matrix}$$

$$= \frac{28}{15} \times \frac{25}{8}$$

$$= \frac{7}{3} \frac{28 \times 25}{15 \times 8} \begin{matrix} 5 \\ 2 \end{matrix}$$

$$= \frac{35}{6} \left(5\frac{5}{6} \right)$$

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

$$= \frac{5}{10} \div \frac{5}{4} \begin{matrix} 1 \\ 2 \end{matrix}$$

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

$$= \frac{1 \times 4}{2 \times 5} \begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix}$$

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

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

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

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

$$= \frac{3}{2} \frac{33 \times 5}{10 \times 11} \begin{matrix} 1 \\ 1 \end{matrix}$$

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1.45 \div 1\frac{1}{6}$$

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

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

$$= \frac{29 \times 6}{20 \times 7} \begin{matrix} 3 \\ 10 \end{matrix}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{23}{40} \div 1.35$$

$$= \frac{63}{40} \div \frac{135}{100} \begin{matrix} 27 \\ 20 \end{matrix}$$

$$= \frac{63}{40} \times \frac{20}{27}$$

$$= \frac{7}{6} \frac{63 \times 20}{40 \times 27} \begin{matrix} 1 \\ 3 \end{matrix}$$

$$= \frac{7}{6}$$

