



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $1\frac{1}{4} \div 1.75$

= $\frac{5}{4} \div \frac{175}{100}$

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

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

= $\frac{5}{7}$

③ $2.25 \div 5\frac{2}{3}$

=

⑤ $1\frac{3}{4} \div 5.25$

=

② $1\frac{5}{12} \div 0.75$

= $\frac{17}{12} \div \frac{75}{100}$

=

④ $0.75 \div 1\frac{7}{8}$

=

⑥ $1\frac{1}{12} \div 0.45$

=





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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{4} \div 1.75$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{175}{100}_4$$

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

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

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

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

$$= \frac{225}{100}_4 \div \frac{17}{3}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{3}{17}$$

$$= \frac{9 \times 3}{4 \times 17}$$

$$= \frac{27}{68}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{4} \div 5.25$$

$$= \frac{7}{4} \div \frac{525}{100}_4$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{4}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times \cancel{4}^1}{\cancel{4} \times \cancel{21}_3}$$

$$= \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{12} \div 0.75$$

$$= \frac{17}{12} \div \frac{75}{100}_4$$

$$= \frac{17}{12} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{17 \times \cancel{4}^1}{\cancel{12}_3 \times 3}$$

$$= \frac{17}{9} \left(1\frac{8}{9}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \div 1\frac{7}{8}$$

$$= \frac{75}{100}_4 \div \frac{15}{8}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times \cancel{8}^2}{\cancel{4} \times \cancel{15}_5}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{12} \div 0.45$$

$$= \frac{13}{12} \div \frac{45}{100}_{20}$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{20}{9}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{20}^5}{\cancel{12}_3 \times 9}$$

$$= \frac{65}{27} \left(2\frac{11}{27}\right)$$

