



# 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  $\frac{5}{4} \div 1.75$

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

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

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

=  $\frac{5}{7}$

③  $2.25 \div 5\frac{2}{3}$

=

⑤  $\frac{7}{4} \div 5.25$

=

②  $1\frac{5}{12} \div 0.75$

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

=

④  $0.75 \div \frac{4}{5}$

=

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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \div 1.75$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{175^7}{100_4}$$

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

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

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

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

$$= \frac{225^9}{100_4} \div \frac{17}{3}$$

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

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

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{4} \div 5.25$$

$$= \frac{7}{4} \div \frac{525^{21}}{100_4}$$

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

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

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

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

$$= \frac{17}{12} \div \frac{75^3}{100_4}$$

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \div \frac{4}{5}$$

$$= \frac{75^3}{100_4} \div \frac{4}{5}$$

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

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

$$= \frac{15}{16}$$

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

$$= \frac{13}{12} \div \frac{45^9}{100_{20}}$$

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

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

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

