



# 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  $\frac{7}{10} \div 0.25$

=  $\frac{7}{10} \div \frac{25}{100}$

=  $\frac{7}{10} \times \frac{4}{1}$

=  $\frac{7 \times 4}{10 \times 1}$

=  $\frac{14}{5} \left(2\frac{4}{5}\right)$

③  $1.62 \div 3\frac{3}{5}$

=  $\frac{162}{100} \div \frac{18}{5}$

=

⑤  $\frac{11}{8} \div 0.75$

=

②  $1\frac{1}{20} \div 0.18$

=  $\frac{21}{20} \div \frac{18}{100}$

=  $\frac{21}{20} \times \frac{50}{9}$

=  $\frac{21 \times 50}{20 \times 9}$

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

④  $1.25 \div \frac{10}{9}$

=

⑥  $1\frac{1}{8} \div 0.36$

=



# 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{10} \div 0.25$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{25^1}{100_4}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{7 \times 4^2}{10 \times 1_5}$$

$$= \frac{14}{5} \left( 2 \frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.62 \div 3 \frac{3}{5}$$

$$= \frac{162^8}{100_{50}} \div \frac{18}{5}$$

$$= \frac{81}{50} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{81 \times 5^1}{50 \times 18_{10} \times 2}$$

$$= \frac{9}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{8} \div 0.75$$

$$= \frac{11}{8} \div \frac{75^3}{100_4}$$

$$= \frac{11}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{11 \times 4^1}{8 \times 3_2}$$

$$= \frac{11}{6} \left( 1 \frac{5}{6} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{20} \div 0.18$$

$$= \frac{21}{20} \div \frac{18^9}{100_{50}}$$

$$= \frac{21}{20} \times \frac{50}{9}$$

$$= \frac{21 \times 50^5}{20 \times 9_2 \times 9_3}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1.25 \div \frac{10}{9}$$

$$= \frac{125^5}{100_4} \div \frac{10}{9}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{9}{10}$$

$$= \frac{5 \times 9}{4 \times 10_2}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 1 \frac{1}{8} \div 0.36$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{36^9}{100_{25}}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{25}{9}$$

$$= \frac{9 \times 25}{8 \times 9_1}$$

$$= \frac{25}{8} \left( 3 \frac{1}{8} \right)$$

