



# 分数のわり算 12

◎ 帯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。)

①  $1\frac{3}{5} \div 5.6$

$= \frac{8}{5} \div \frac{56}{10}$

$= \frac{8}{5} \times \frac{5}{28}$

$= \frac{8 \times 5}{5 \times 28}$

$= \frac{2}{7}$

③  $2.8 \div 1\frac{1}{6}$

$= \frac{28}{10} \div \frac{7}{6}$

$=$

⑤  $1\frac{2}{3} \div 0.8$

$=$

②  $6.3 \div 2\frac{1}{3}$

$= \frac{63}{10} \div \frac{7}{3}$

$= \frac{63}{10} \times \frac{3}{7}$

$= \frac{63 \times 3}{10 \times 7}$

$= \frac{27}{10}$

④  $0.4 \div 1\frac{5}{9}$

$=$

⑥  $1\frac{7}{15} \div 2.8$

$=$





## 分数のわり算 12

◎ 帯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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{5} \div 5.6$$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{56}{10}^{\text{28}}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{5}{28}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{7}{\cancel{28}}}$$

$$= \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 2.8 \div 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{28}{10}^{\text{14}} \div \frac{7}{6}$$

$$= \frac{14}{5} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{14}} \times 6}{5 \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

$$= \frac{12}{5} \left(2\frac{2}{5}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{2}{3} \div 0.8$$

$$= \frac{5}{3} \div \frac{8}{10}^{\text{4}}$$

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

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

$$= \frac{25}{12} \left(2\frac{1}{12}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 6.3 \div 2\frac{1}{3}$$

$$= \frac{63}{10} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{63}{10} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{63}} \times 3}{10 \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

$$= \frac{27}{10} \left(2\frac{7}{10}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.4 \div 1\frac{5}{9}$$

$$= \frac{4}{10}^{\text{2}} \div \frac{14}{9}$$

$$= \frac{2}{5} \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 9}{5 \times \underset{7}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{9}{35}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{7}{15} \div 2.8$$

$$= \frac{22}{15} \div \frac{28}{10}^{\text{14}}$$

$$= \frac{22}{15} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\overset{11}{\cancel{22}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{3}{\cancel{15}} \times \underset{7}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{11}{21}$$

