



# 分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算  
(約分あり)

4

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  $4\frac{2}{3} \div 0.8$

=  $\frac{14}{3} \div \frac{8}{10}$

=

③  $0.5 \div 2\frac{2}{5}$

=

⑤  $2\frac{1}{5} \div 4.2$

=

②  $2\frac{5}{12} \div 2.5$

=

④  $6.2 \div 2\frac{3}{5}$

=

⑥  $1.2 \div 1\frac{1}{3}$

=





# 分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算  
(約分あり)

4

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。)

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{2}{3} \div 0.8$$

$$= \frac{14}{3} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{14}{3} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7 \times 5}{3 \times \cancel{4}_2}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \div 2\frac{2}{5}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{1 \times 5}{2 \times 12}$$

$$= \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{5} \div 4.2$$

$$= \frac{11}{5} \div \frac{\cancel{42}^{21}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5} \times 21}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{5}{12} \div 2.5$$

$$= \frac{29}{12} \div \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{29}{12} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{29 \times \cancel{2}^1}{\cancel{12}_6 \times 5}$$

$$= \frac{29}{30}$$

$$\textcircled{4} \quad 6.2 \div 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{62}^{31}}{\cancel{10}_5} \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{31}{5} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{31 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5} \times 8}$$

$$= \frac{31}{8} \left( 3\frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1.2 \div 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{6}^3 \times 3}{5 \times \cancel{4}_2}$$

$$= \frac{9}{10}$$

