



# 分数のわり算 00

● 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  $\frac{2}{5} \div 1.6$

=  $\frac{2}{5} \div \frac{16}{10}$

=  $\frac{2}{5} \times \frac{5}{8}$

=  $\frac{2 \times 5}{5 \times 8}$

=  $\frac{1}{4}$

③  $0.5 \div \frac{3}{8}$

=  $\frac{5}{10} \div \frac{3}{8}$

=  $\frac{1}{2} \times \frac{8}{3}$

=

⑤  $\frac{9}{8} \div 1.5$

=

②  $0.4 \div \frac{12}{7}$

=  $\frac{4}{10} \div \frac{12}{7}$

=  $\frac{2}{5} \times \frac{7}{12}$

=  $\frac{2 \times 7}{5 \times 12}$

=  $\frac{7}{30}$

④  $1.2 \div \frac{5}{2}$

=

⑥  $\frac{7}{15} \div 0.7$

=



# 分数のわり算 00

● 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \div 1.6$$

$$= \frac{2}{5} \div \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{2}{5} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times \cancel{5}_1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{8}_4}$$

$$= \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \div \frac{3}{8}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \div \frac{3}{8}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{2}_1 \times 3}$$

$$= \frac{4}{3} \left( 1 \frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{8} \div 1.5$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_4 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 0.4 \div \frac{12}{7}$$

$$= \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{10}_5} \div \frac{12}{7}$$

$$= \frac{2}{5} \times \frac{7}{12}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times 7}{5 \times \cancel{12}_6}$$

$$= \frac{7}{30}$$

$$\textcircled{4} \quad 1.2 \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{6 \times 2}{5 \times 5}$$

$$= \frac{12}{25}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{15} \div 0.7$$

$$= \frac{7}{15} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{7}{15} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times \cancel{10}^2}{\cancel{15}_3 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{2}{3}$$

