



# 分数のわり算 11

● 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{2} \div 1.3$$

$$= \frac{3}{2} \div \frac{13}{10}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{10}{13}$$

$$= \frac{3 \times 10^5}{2 \times 13}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \div \frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1.1 \div \frac{7}{4}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1.6 \div \frac{8}{9}$$

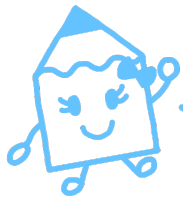
=

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{9} \div 0.8$$

=

$$\textcircled{6} \quad \frac{14}{9} \div 3.5$$

=



# 分数のわり算 11

● 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{2} \div 1.3$$

$$= \frac{3}{2} \div \frac{13}{10}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{10}{13}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{10}^5}{\cancel{2} \times 13}$$

$$= \frac{15}{13} \left( 1 \frac{2}{13} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.1 \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{11}{10} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{11}{10} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{4}^2}{\cancel{10}^5 \times 7}$$

$$= \frac{22}{35}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{9} \div 0.8$$

$$= \frac{1}{9} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}^5}$$

$$= \frac{1}{9} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{1 \times 5}{9 \times 4}$$

$$= \frac{5}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times \cancel{4}^2}{\cancel{10}^5 \times \cancel{3}^1}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1.6 \div \frac{8}{9}$$

$$= \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{10}^5} \div \frac{8}{9}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{9}{8}$$

$$= \frac{\cancel{8}^1 \times 9}{5 \times \cancel{8}^1}$$

$$= \frac{9}{5} \left( 1 \frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{14}{9} \div 3.5$$

$$= \frac{14}{9} \div \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{10}^2}$$

$$= \frac{14}{9} \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{\cancel{14}^2 \times 2}{9 \times \cancel{7}^1}$$

$$= \frac{4}{9}$$