



## 分数のわり算 18

3つの分数や  
小数のわり算



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.1 \times \frac{5}{9} \div 8\frac{4}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2.8 \div 4\frac{1}{5} \div \frac{7}{11}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \times \frac{2}{3} \div 2.3$$

=

$$\textcircled{4} \quad 8.4 \div \frac{7}{8} \div 1\frac{1}{11}$$

=



# 分数のわり算 18

3つの分数や  
小数のわり算



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.1 \times \frac{5}{9} \div 8\frac{4}{5}$$

$$= \frac{11}{10} \times \frac{5}{9} \div \frac{44}{5}$$

$$= \frac{11}{10} \times \frac{5}{9} \times \frac{5}{44}$$

$$= \frac{1 \cancel{1} \times 5^1 \times 5}{2 \cancel{10} \times 9 \times \cancel{44}_4}$$

$$= \frac{5}{72}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \times \frac{2}{3} \div 2.3$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{2}{3} \div \frac{23}{10}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{2}{3} \times \frac{10}{23}$$

$$= \frac{3 \cancel{9} \times 2 \times \cancel{10}_1}{\cancel{10}_1 \times 3 \times 23}$$

$$= \frac{6}{23}$$

$$\textcircled{3} \quad 2.8 \div 4\frac{1}{5} \div \frac{7}{11}$$

$$= \frac{28^4}{\cancel{10}_5} \div \frac{21}{5} \div \frac{7}{11}$$

$$= \frac{14}{5} \times \frac{5}{21} \times \frac{11}{7}$$

$$= \frac{2 \cancel{14} \times 5^1 \times 11}{\cancel{5}_1 \times \cancel{21}_3 \times 7}$$

$$= \frac{22}{21} \left( 1\frac{1}{21} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 8.4 \div \frac{7}{8} \div 1\frac{1}{11}$$

$$= \frac{84^{42}}{\cancel{10}_5} \div \frac{7}{8} \div \frac{12}{11}$$

$$= \frac{42}{5} \times \frac{8}{7} \times \frac{11}{12}$$

$$= \frac{6 \cancel{42} \times 8^4 \times 11}{5 \times \cancel{7}_1 \times \cancel{12}_{2,1}}$$

$$= \frac{44}{5} \left( 8\frac{4}{5} \right)$$