



# 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

①  $4\frac{7}{8} \times 6 \div 2\frac{1}{6}$

=

③  $1\frac{1}{12} \div \frac{3}{4} \times 6$

=

②  $\frac{7}{12} \div 9 \times 2\frac{1}{7}$

=

④  $5\frac{1}{4} \div \frac{3}{5} \div 15$

=



## 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{7}{8} \times 6 \div 2\frac{1}{6}$$

$$= \frac{39}{8} \times 6 \div \frac{13}{6}$$

$$= \frac{39}{8} \times \frac{6}{1} \times \frac{6}{13}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{39}} \times \overset{3}{\cancel{6}} \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{2^4}{\cancel{8}} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{13}}}$$

$$= \frac{27}{2} \left(13\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{12} \div 9 \times 2\frac{1}{7}$$

$$= \frac{7}{12} \div 9 \times \frac{15}{7}$$

$$= \frac{7}{12} \times \frac{1}{9} \times \frac{15}{7}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \overset{5}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{12}} \times 9 \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{12} \div \frac{3}{4} \times 6$$

$$= \frac{13}{12} \div \frac{3}{4} \times 6$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{4}{3} \times \frac{6}{1}$$

$$= \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{1^3}{\cancel{12}} \times 3 \times 1}$$

$$= \frac{26}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 5\frac{1}{4} \div \frac{3}{5} \div 15$$

$$= \frac{21}{4} \div \frac{3}{5} \div 15$$

$$= \frac{21}{4} \times \frac{5}{3} \times \frac{1}{15}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times 1}{4 \times 3 \times \underset{5}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{7}{12}$$