



# 分数のわり算 16

3つの帯分数や  
分数のわり算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

①  $2\frac{2}{7} \div \frac{6}{7} \div 1\frac{1}{12}$

=

③  $3\frac{1}{5} \div 3.6$

=

②  $1\frac{5}{6} \div 1\frac{3}{8} \times \frac{3}{7}$

=

④  $0.8 \div 1\frac{1}{5}$

=



# 分数のわり算 16

3つの帯分数や  
分数のわり算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{7} \div \frac{6}{7} \div 1\frac{1}{12}$$

$$= \frac{16}{7} \div \frac{6}{7} \div \frac{13}{12}$$

$$= \frac{16}{7} \times \frac{7}{6} \times \frac{12}{13}$$

$$= \frac{16 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{12}^2}{\cancel{7}_1 \times \cancel{6}_1 \times 13}$$

$$= \frac{32}{13} \left( 2\frac{6}{13} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{6} \div 1\frac{3}{8} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{11}{8} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{8}{11} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\cancel{11}_1 \times \cancel{8}^4 \times \cancel{3}_1}{\cancel{6}_3 \times \cancel{11}_1 \times 7}$$

$$= \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{5} \div 3.6$$

$$= \frac{16}{5} \div \frac{\cancel{36}^8}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{16}{5} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{\cancel{16}^8 \times \cancel{5}_1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{18}_9}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 0.8 \div 1\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5} \div \frac{6}{5}$$

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

$$= \frac{\cancel{4}^2 \times \cancel{5}_1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{6}_3}$$

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