



# 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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{3} \div \frac{2}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times 2\frac{5}{8} \div \frac{7}{8}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \div 1\frac{1}{4} \div 2\frac{4}{7}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{4}{5} \div \frac{7}{8} \times 1\frac{5}{6}$$

=



# 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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{3} \div \frac{2}{5}$$

$$= \frac{5}{3} \div \frac{10}{3} \div \frac{2}{5}$$

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

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{3}^1 \times 5}{\cancel{3}^1 \times \cancel{10}_2 \times 2}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \div 1\frac{1}{4} \div 2\frac{4}{7}$$

$$= \frac{3}{4} \div \frac{5}{4} \div \frac{18}{7}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{7}{18}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{4}^1 \times 7}{\cancel{4}^1 \times 5 \times \cancel{18}_6}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times 2\frac{5}{8} \div \frac{7}{8}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{21}{8} \div \frac{7}{8}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{21}{8} \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{21}^3 \times \cancel{8}^1}{4 \times \cancel{8}_1 \times \cancel{7}^1}$$

$$= \frac{15}{4} \left(3\frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{4}{5} \div \frac{7}{8} \times 1\frac{5}{6}$$

$$= \frac{14}{5} \div \frac{7}{8} \times \frac{11}{6}$$

$$= \frac{14}{5} \times \frac{8}{7} \times \frac{11}{6}$$

$$= \frac{\cancel{14}^2 \times \cancel{8}^4 \times 11}{5 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{88}{15} \left(5\frac{13}{15}\right)$$