



# 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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

$$= \frac{1}{4} \div \frac{12}{5} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{5}{12} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{1 \times 5 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times \cancel{12}_6 \times 3}$$

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

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

$$= \frac{3}{2} \times \frac{5}{4} \div \frac{3}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \div 1\frac{1}{7} \div \frac{5}{16}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{11} \div 1\frac{1}{5} \div \frac{4}{3}$$

=



# 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。(うすい字はしっかりとぞりましょう。)

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

$$= \frac{1}{4} \div \frac{12}{5} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{5}{12} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{1 \times 5 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times \cancel{12}_6 \times 3}$$

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

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

$$= \frac{3}{2} \times \frac{5}{4} \div \frac{3}{5}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{5}{4} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{\cancel{3}_1 \times 5 \times 5}{2 \times 4 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{25}{8} \left( 3\frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \div 1\frac{1}{7} \div \frac{5}{16}$$

$$= \frac{15}{8} \div \frac{8}{7} \div \frac{5}{16}$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{7}{8} \times \frac{16}{5}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3 \times 7 \times \cancel{16}^2}{\cancel{8}_1 \times \cancel{8}_4 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{21}{4} \left( 5\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{11} \div 1\frac{1}{5} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{24}{11} \div \frac{6}{5} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{24}{11} \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{24}^4 \times 5 \times 3}{11 \times \cancel{6}_1 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{15}{11} \left( 1\frac{4}{11} \right)$$