



# 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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

①  $1\frac{1}{6} \div 5 \div 2\frac{1}{3}$

=  $\frac{7}{6} \div 5 \div \frac{7}{3}$

=  $\frac{7}{6} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{7}$

=  $\frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \overset{3}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 5 \times \underset{1}{\cancel{7}}}$

=

②  $2\frac{1}{4} \times \frac{5}{6} \div 12$

=

③  $\frac{2}{11} \div 7 \times 1\frac{3}{4}$

=

④  $3\frac{1}{3} \div \frac{5}{6} \div 15$

=



# 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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

$$= \frac{7}{6} \div 5 \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \cancel{3}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 5 \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

$$= \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{4} \times \frac{5}{6} \div 12$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{5}{6} \div 12$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{5}{6} \times \frac{1}{12}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times 5 \times 1}{4 \times \underset{2}{\cancel{6}} \times \underset{4}{\cancel{12}}}$$

$$= \frac{5}{32}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{11} \div 7 \times 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{2}{11} \div 7 \times \frac{7}{4}$$

$$= \frac{2}{11} \times \frac{1}{7} \times \frac{7}{4}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 1 \times \cancel{7}}{11 \times \underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$

$$= \frac{1}{22}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{1}{3} \div \frac{5}{6} \div 15$$

$$= \frac{10}{3} \div \frac{5}{6} \div 15$$

$$= \frac{10}{3} \times \frac{6}{5} \times \frac{1}{15}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times \overset{2}{\cancel{6}} \times 1}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 5 \times \underset{3}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{4}{15}$$