



# 分数のわり算 9

● 帯分数と整数のわり算  
(約分あり)



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  $5 \div 1\frac{7}{8}$

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

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

=  $\frac{\cancel{5} \times 8}{\cancel{15}_3}$

=

②  $6 \div 2\frac{1}{4}$

=

③  $4 \div 3\frac{1}{7}$

=

④  $2 \div 3\frac{1}{3}$

=

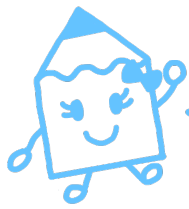
⑤  $12 \div 1\frac{7}{11}$

=

⑥  $15 \div 2\frac{1}{4}$

=





# 分数のわり算 9

帯分数と整数のわり算  
(約分あり)



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。)

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

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

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 8}{\underset{3}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{8}{3} \left( 2\frac{2}{3} \right)$$

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

$$= 4 \div \frac{22}{7}$$

$$= 4 \times \frac{7}{22}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 7}{\underset{11}{\cancel{22}}}$$

$$= \frac{14}{11} \left( 1\frac{3}{11} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 12 \div 1\frac{7}{11}$$

$$= 12 \div \frac{18}{11}$$

$$= 12 \times \frac{11}{18}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{12}} \times 11}{\underset{3}{\cancel{18}}}$$

$$= \frac{22}{3} \left( 7\frac{1}{3} \right)$$

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

$$= 6 \div \frac{9}{4}$$

$$= 6 \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times 4}{\underset{3}{\cancel{9}}}$$

$$= \frac{8}{3} \left( 2\frac{2}{3} \right)$$

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

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

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

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

$$= \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad 15 \div 2\frac{1}{4}$$

$$= 15 \div \frac{9}{4}$$

$$= 15 \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times 4}{\underset{3}{\cancel{9}}}$$

$$= \frac{20}{3} \left( 6\frac{2}{3} \right)$$

