



## 分数のわり算 9

● 帯分数と整数のわり算  
(約分あり)

12

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

①  $14 \div 2\frac{5}{8}$

=

③  $8 \div 1\frac{3}{11}$

=

⑤  $\frac{10}{13} \div 5$

=

②  $12 \div 1\frac{7}{8}$

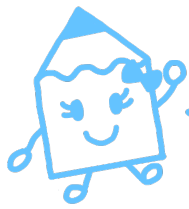
=

④  $\frac{7}{13} \div 14$

=

⑥  $40 \div 2\frac{2}{15}$

=



# 分数のわり算 9

帯分数と整数のわり算  
(約分あり)

12

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 14 \div 2\frac{5}{8}$$

$$= 14 \div \frac{21}{8}$$

$$= 14 \times \frac{8}{21}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{14}} \times 8}{\underset{3}{\cancel{21}}}$$

$$= \frac{16}{3} \left( 5\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 8 \div 1\frac{3}{11}$$

$$= 8 \div \frac{14}{11}$$

$$= 8 \times \frac{11}{14}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times 11}{\underset{7}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{44}{7} \left( 6\frac{2}{7} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{10}{13} \div 5$$

$$= \frac{\overset{10^2}{\cancel{10}}}{13 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{2}{13 \times 1}$$

$$= \frac{2}{13}$$

$$\textcircled{2} \quad 12 \div 1\frac{7}{8}$$

$$= 12 \div \frac{15}{8}$$

$$= 12 \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{12}} \times 8}{\underset{5}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{32}{5} \left( 6\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{13} \div 14$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}}}{13 \times \underset{2}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{1}{13 \times 2}$$

$$= \frac{1}{26}$$

$$\textcircled{6} \quad 40 \div 2\frac{2}{15}$$

$$= 40 \div \frac{32}{15}$$

$$= 40 \times \frac{15}{32}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{40}} \times 15}{\underset{4}{\cancel{32}}}$$

$$= \frac{75}{4} \left( 18\frac{3}{4} \right)$$