



## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2 \div 1\frac{2}{5} \\ &= 2 \div \frac{7}{5} \\ &= 2 \times \frac{5}{7} \\ &= \frac{2 \times 5}{7} \\ &= \frac{10}{7} \left(1\frac{3}{7}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 7 \div 4\frac{3}{4} \\ &= 7 \div \frac{19}{4} \\ &= 7 \times \frac{4}{19} \\ &= \frac{7 \times 4}{19} \\ &= \frac{28}{19} \left(1\frac{9}{19}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 3 \div 1\frac{3}{4} \\ &= 3 \div \frac{7}{4} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 3 \div 1\frac{7}{16} \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{5} \quad 8 \div 1\frac{4}{5}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 5 \div 1\frac{1}{8}$$

=





## 分数のわり算 8

◎ 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 3 \div 1\frac{3}{4} \\ &= 3 \div \frac{7}{4} \\ &= 3 \times \frac{4}{7} \\ &= \frac{3 \times 4}{7} \\ &= \frac{12}{7} \left( 1\frac{5}{7} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 5 \div 3\frac{2}{5} \\ &= 5 \div \frac{17}{5} \\ &= 5 \times \frac{5}{17} \\ &= \frac{5 \times 5}{17} \\ &= \end{aligned}$$

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

=

$$\textcircled{4} \quad 5 \div 1\frac{7}{15}$$

=

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

=

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

=



# 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

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

$$= 5 \div \frac{8}{3}$$

$$= 5 \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{5 \times 3}{8}$$

=

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

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 3 \div 1\frac{3}{13}$$

=

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

=

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

=



## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

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

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

=

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

=

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

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 5 \div 6\frac{7}{10}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 4 \div 2\frac{3}{8}$$

=





# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 9 \div 1\frac{5}{9} \\ &= 9 \div \frac{14}{9} \\ &= 9 \times \frac{9}{14} \\ &= \frac{9 \times 9}{14} \\ &= \frac{81}{14} \left( 5\frac{11}{14} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 6 \div 2\frac{1}{2} \\ &= 6 \div \frac{5}{2} \\ &= 6 \times \frac{2}{5} \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{3} \quad 7 \div 3\frac{3}{5}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 3 \div 1\frac{7}{9}$$

=

$$\textcircled{5} \quad 4 \div 1\frac{4}{5}$$

=

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

=



## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

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

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

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

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

=

$$\textcircled{2} \quad 9 \div 3\frac{1}{3}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 6\frac{7}{11}$$

=

$$\textcircled{5} \quad 1 \div 4\frac{1}{8}$$

=

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

=





## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

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

$$= 4 \div \frac{9}{7}$$

$$= 4 \times \frac{7}{9}$$

=

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

=

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

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 7 \div 1\frac{1}{14}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 8 \div 2\frac{5}{12}$$

=





## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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

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

=

③  $1 \div 1\frac{2}{3}$

=

⑤  $7 \div 5\frac{1}{7}$

=

②  $4 \div 1\frac{2}{3}$

=

④  $6 \div 1\frac{2}{15}$

=

⑥  $2 \div 1\frac{4}{13}$

=





## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8 \div 3\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 9 \div 2\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{5} \quad 7 \div 4\frac{5}{6}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 5 \div 2\frac{2}{17}$$

=

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

=





## 分数のわり算 8

◎ 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)

10

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \div 1\frac{2}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 4 \div 1\frac{1}{8}$$

=

$$\textcircled{5} \quad 3 \div 1\frac{5}{9}$$

=

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

=

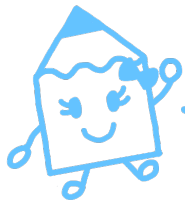
$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{12} \div \frac{3}{10}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 2 \div 1\frac{1}{14}$$

=





## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \div 1\frac{2}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 8 \div 1\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{5} \quad 5 \div 4\frac{5}{6}$$

=

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

=

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

=

$$\textcircled{6} \quad 1 \div 1\frac{7}{17}$$

=





## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)

12

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{15} \div 2\frac{3}{5}$$

=

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

=

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

=

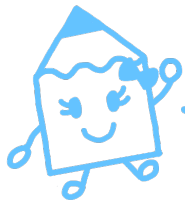
$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{9} \div \frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 2 \div 1\frac{7}{18}$$

=





## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)

13

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{21} \div 1\frac{3}{14}$$

=

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

=

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

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{3}{8} \div \frac{5}{6}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 4 \div 1\frac{9}{16}$$

=





## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)

14

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{37} \div 1\frac{1}{2}$$

=

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

=

$$\textcircled{5} \quad 7 \div 3\frac{3}{5}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 4 \div 2\frac{7}{15}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{7} \div \frac{6}{35}$$

=



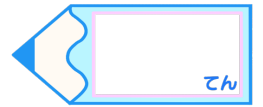


## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)

15

目指せ80点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各20点)

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

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{18} \div 1\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{5} \quad 8 \div 1\frac{4}{5}$$

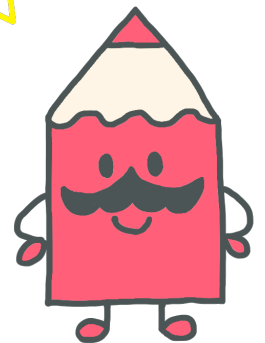
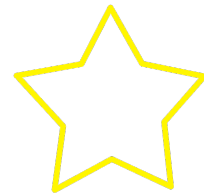
=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \div 2\frac{5}{6}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 7 \div 1\frac{4}{5}$$

=



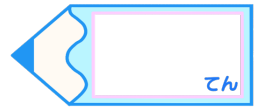


## 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)

16

目指せ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。(各20点)

①  $8 \div 2\frac{5}{7}$

=

③  $7 \div 1\frac{3}{5}$

=

⑤  $\frac{5}{12} \div 1\frac{3}{8}$

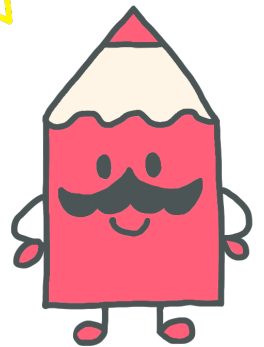
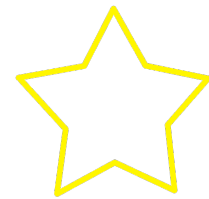
=

②  $1 \div 2\frac{1}{4}$

=

④  $4\frac{1}{8} \div \frac{3}{4}$

=







# 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2 \div 1\frac{2}{5} \\ &= 2 \div \frac{7}{5} \\ &= 2 \times \frac{5}{7} \\ &= \frac{2 \times 5}{7} \\ &= \frac{10}{7} \left(1\frac{3}{7}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 7 \div 4\frac{3}{4} \\ &= 7 \div \frac{19}{4} \\ &= 7 \times \frac{4}{19} \\ &= \frac{7 \times 4}{19} \\ &= \frac{28}{19} \left(1\frac{9}{19}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 3 \div 1\frac{3}{4} \\ &= 3 \div \frac{7}{4} \\ &= 3 \times \frac{4}{7} \\ &= \frac{3 \times 4}{7} \\ &= \frac{12}{7} \left(1\frac{5}{7}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 3 \div 1\frac{7}{16} \\ &= 3 \div \frac{23}{16} \\ &= 3 \times \frac{16}{23} \\ &= \frac{3 \times 16}{23} \\ &= \frac{48}{23} \left(2\frac{2}{23}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 8 \div 1\frac{4}{5} \\ &= 8 \div \frac{9}{5} \\ &= 8 \times \frac{5}{9} \\ &= \frac{8 \times 5}{9} \\ &= \frac{40}{9} \left(4\frac{4}{9}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 5 \div 1\frac{1}{8} \\ &= 5 \div \frac{9}{8} \\ &= 5 \times \frac{8}{9} \\ &= \frac{5 \times 8}{9} \\ &= \frac{40}{9} \left(4\frac{4}{9}\right) \end{aligned}$$





# 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 3 \div 1\frac{3}{4} \\ &= 3 \div \frac{7}{4} \\ &= 3 \times \frac{4}{7} \\ &= \frac{3 \times 4}{7} \\ &= \frac{12}{7} \left(1\frac{5}{7}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 5 \div 3\frac{2}{5} \\ &= 5 \div \frac{17}{5} \\ &= 5 \times \frac{5}{17} \\ &= \frac{5 \times 5}{17} \\ &= \frac{25}{17} \left(1\frac{8}{17}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 6 \div 2\frac{1}{3} \\ &= 6 \div \frac{7}{3} \\ &= 6 \times \frac{3}{7} \\ &= \frac{6 \times 3}{7} \\ &= \frac{18}{7} \left(2\frac{4}{7}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 5 \div 1\frac{7}{15} \\ &= 5 \div \frac{22}{15} \\ &= 5 \times \frac{15}{22} \\ &= \frac{5 \times 15}{22} \\ &= \frac{75}{22} \left(3\frac{9}{22}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 5 \div 4\frac{1}{2} \\ &= 5 \div \frac{9}{2} \\ &= 5 \times \frac{2}{9} \\ &= \frac{5 \times 2}{9} \\ &= \frac{10}{9} \left(1\frac{1}{9}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 7 \div 1\frac{5}{8} \\ &= 7 \div \frac{13}{8} \\ &= 7 \times \frac{8}{13} \\ &= \frac{7 \times 8}{13} \\ &= \frac{56}{13} \left(4\frac{4}{13}\right) \end{aligned}$$





# 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

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

$$= 5 \div \frac{8}{3}$$

$$= 5 \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{5 \times 3}{8}$$

$$= \frac{15}{8} \left(1\frac{7}{8}\right)$$

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

$$= 8 \div \frac{11}{5}$$

$$= 8 \times \frac{5}{11}$$

$$= \frac{8 \times 5}{11}$$

$$= \frac{40}{11} \left(3\frac{7}{11}\right)$$

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

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

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

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

$$= \frac{6}{5} \left(1\frac{1}{5}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3 \div 1\frac{3}{13}$$

$$= 3 \div \frac{16}{13}$$

$$= 3 \times \frac{13}{16}$$

$$= \frac{3 \times 13}{16}$$

$$= \frac{39}{16} \left(2\frac{7}{16}\right)$$

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

$$= 1 \div \frac{3}{2}$$

$$= 1 \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{1 \times 2}{3}$$

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

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

$$= 1 \div \frac{7}{4}$$

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

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

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





# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2 \div 1\frac{2}{3} \\ &= 2 \div \frac{5}{3} \\ &= 2 \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{2 \times 3}{5} \\ &= \frac{6}{5} \left(1\frac{1}{5}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1 \div 3\frac{1}{4} \\ &= 1 \div \frac{13}{4} \\ &= 1 \times \frac{4}{13} \\ &= \frac{1 \times 4}{13} \\ &= \frac{4}{13} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 5 \div 1\frac{3}{4} \\ &= 5 \div \frac{7}{4} \\ &= 5 \times \frac{4}{7} \\ &= \frac{5 \times 4}{7} \\ &= \frac{20}{7} \left(2\frac{6}{7}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 5 \div 6\frac{7}{10} \\ &= 5 \div \frac{67}{10} \\ &= 5 \times \frac{10}{67} \\ &= \frac{5 \times 10}{67} \\ &= \frac{50}{67} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 5 \div 4\frac{1}{2} \\ &= 5 \div \frac{9}{2} \\ &= 5 \times \frac{2}{9} \\ &= \frac{5 \times 2}{9} \\ &= \frac{10}{9} \left(1\frac{1}{9}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 4 \div 2\frac{3}{8} \\ &= 4 \div \frac{19}{8} \\ &= 4 \times \frac{8}{19} \\ &= \frac{4 \times 8}{19} \\ &= \frac{32}{19} \left(1\frac{13}{19}\right) \end{aligned}$$





# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 9 \div 1\frac{5}{9}$$

$$= 9 \div \frac{14}{9}$$

$$= 9 \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{9 \times 9}{14}$$

$$= \frac{81}{14} \left( 5\frac{11}{14} \right)$$

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

$$= 6 \div \frac{5}{2}$$

$$= 6 \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{6 \times 2}{5}$$

$$= \frac{12}{5} \left( 2\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 7 \div 3\frac{3}{5}$$

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

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

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

$$= \frac{35}{18} \left( 1\frac{17}{18} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3 \div 1\frac{7}{9}$$

$$= 3 \div \frac{16}{9}$$

$$= 3 \times \frac{9}{16}$$

$$= \frac{3 \times 9}{16}$$

$$= \frac{27}{16} \left( 1\frac{11}{16} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 4 \div 1\frac{4}{5}$$

$$= 4 \div \frac{9}{5}$$

$$= 4 \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{4 \times 5}{9}$$

$$= \frac{20}{9} \left( 2\frac{2}{9} \right)$$

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

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

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

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

$$= \frac{40}{7} \left( 5\frac{5}{7} \right)$$



# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

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

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

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

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

$$= \frac{35}{8} \left( 4\frac{3}{8} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 9 \div 3\frac{1}{3}$$

$$= 9 \div \frac{10}{3}$$

$$= 9 \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{9 \times 3}{10}$$

$$= \frac{27}{10} \left( 2\frac{7}{10} \right)$$

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

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

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

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

$$= \frac{8}{5} \left( 1\frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 6\frac{7}{11}$$

$$= 6 \div \frac{73}{11}$$

$$= 6 \times \frac{11}{73}$$

$$= \frac{6 \times 11}{73}$$

$$= \frac{66}{73}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \div 4\frac{1}{8}$$

$$= 1 \div \frac{33}{8}$$

$$= 1 \times \frac{8}{33}$$

$$= \frac{1 \times 8}{33}$$

$$= \frac{8}{33}$$

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

$$= 3 \div \frac{17}{6}$$

$$= 3 \times \frac{6}{17}$$

$$= \frac{3 \times 6}{17}$$

$$= \frac{18}{17} \left( 1\frac{1}{17} \right)$$





# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 4 \div 1\frac{2}{7} \\ &= 4 \div \frac{9}{7} \\ &= 4 \times \frac{7}{9} \\ &= \frac{4 \times 7}{9} \\ &= \frac{28}{9} \left( 3\frac{1}{9} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2 \div 1\frac{3}{2} \\ &= 2 \div \frac{5}{2} \\ &= 2 \times \frac{2}{5} \\ &= \frac{2 \times 2}{5} \\ &= \frac{4}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 3 \div 3\frac{1}{8} \\ &= 3 \div \frac{25}{8} \\ &= 3 \times \frac{8}{25} \\ &= \frac{3 \times 8}{25} \\ &= \frac{24}{25} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1 \div 2\frac{1}{4} \\ &= 1 \div \frac{9}{4} \\ &= 1 \times \frac{4}{9} \\ &= \frac{1 \times 4}{9} \\ &= \frac{4}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 7 \div 1\frac{1}{14} \\ &= 7 \div \frac{15}{14} \\ &= 7 \times \frac{14}{15} \\ &= \frac{7 \times 14}{15} \\ &= \frac{98}{15} \left( 6\frac{8}{15} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 8 \div 2\frac{5}{12} \\ &= 8 \div \frac{29}{12} \\ &= 8 \times \frac{12}{29} \\ &= \frac{8 \times 12}{29} \\ &= \frac{96}{29} \left( 3\frac{9}{29} \right) \end{aligned}$$





## 分数のわり算 8

◎ 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 5 \div 1\frac{1}{6} \\ &= 5 \div \frac{7}{6} \\ &= 5 \times \frac{6}{7} \\ &= \frac{5 \times 6}{7} \\ &= \frac{30}{7} \left( 4\frac{2}{7} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 4 \div 1\frac{2}{3} \\ &= 4 \div \frac{5}{3} \\ &= 4 \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{4 \times 3}{5} \\ &= \frac{12}{5} \left( 2\frac{2}{5} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1 \div 1\frac{2}{3} \\ &= 1 \div \frac{5}{3} \\ &= 1 \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{1 \times 3}{5} \\ &= \frac{3}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 6 \div 1\frac{2}{15} \\ &= 6 \div \frac{17}{15} \\ &= 6 \times \frac{15}{17} \\ &= \frac{6 \times 15}{17} \\ &= \frac{90}{17} \left( 5\frac{5}{17} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 7 \div 5\frac{1}{7} \\ &= 7 \div \frac{36}{7} \\ &= 7 \times \frac{7}{36} \\ &= \frac{7 \times 7}{36} \\ &= \frac{49}{36} \left( 1\frac{13}{36} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 2 \div 1\frac{4}{13} \\ &= 2 \div \frac{17}{13} \\ &= 2 \times \frac{13}{17} \\ &= \frac{2 \times 13}{17} \\ &= \frac{26}{17} \left( 1\frac{9}{17} \right) \end{aligned}$$







## 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8 \div 3\frac{2}{3}$$

$$= 8 \div \frac{11}{3}$$

$$= 8 \times \frac{3}{11}$$

$$= \frac{8 \times 3}{11}$$

$$= \frac{24}{11} \left( 2\frac{2}{11} \right)$$

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

$$= 3 \div \frac{8}{3}$$

$$= 3 \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{3 \times 3}{8}$$

$$= \frac{9}{8} \left( 1\frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 9 \div 2\frac{3}{4}$$

$$= 9 \div \frac{11}{4}$$

$$= 9 \times \frac{4}{11}$$

$$= \frac{9 \times 4}{11}$$

$$= \frac{36}{11} \left( 3\frac{3}{11} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \div 2\frac{2}{17}$$

$$= 5 \div \frac{36}{17}$$

$$= 5 \times \frac{17}{36}$$

$$= \frac{5 \times 17}{36}$$

$$= \frac{85}{36} \left( 2\frac{13}{36} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 7 \div 4\frac{5}{6}$$

$$= 7 \div \frac{29}{6}$$

$$= 7 \times \frac{6}{29}$$

$$= \frac{7 \times 6}{29}$$

$$= \frac{42}{29} \left( 1\frac{13}{29} \right)$$

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

$$= 1 \div \frac{19}{15}$$

$$= 1 \times \frac{15}{19}$$

$$= \frac{1 \times 15}{19}$$

$$= \frac{15}{19}$$





# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}^2 \times 7}$$

$$= \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \div 1\frac{1}{8}$$

$$= 4 \div \frac{9}{8}$$

$$= 4 \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{4 \times 8}{9}$$

$$= \frac{32}{9} \left( 3\frac{5}{9} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 3 \div 1\frac{5}{9}$$

$$= 3 \div \frac{14}{9}$$

$$= 3 \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{3 \times 9}{14}$$

$$= \frac{27}{14} \left( 1\frac{13}{14} \right)$$

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

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

$$= 6 \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{6 \times 6}{7}$$

$$= \frac{36}{7} \left( 5\frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{12} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{13}{12} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{10}^5}{\cancel{12}^6 \times 3}$$

$$= \frac{65}{18} \left( 3\frac{11}{18} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \div 1\frac{1}{14}$$

$$= 2 \div \frac{15}{14}$$

$$= 2 \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{2 \times 14}{15}$$

$$= \frac{28}{15} \left( 1\frac{13}{15} \right)$$





# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



日にち： 月 日  
名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}^2 \times 7}$$

$$= \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{3} \quad 8 \div 1\frac{3}{4}$$

$$= 8 \div \frac{7}{4}$$

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

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

$$= \frac{32}{7} \left( 4\frac{4}{7} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 5 \div 4\frac{5}{6}$$

$$= 5 \div \frac{29}{6}$$

$$= 5 \times \frac{6}{29}$$

$$= \frac{5 \times 6}{29}$$

$$= \frac{30}{29} \left( 1\frac{1}{29} \right)$$

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

$$= \frac{17}{8} \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{17}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{17 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}^2 \times 3}$$

$$= \frac{17}{6} \left( 2\frac{5}{6} \right)$$

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

$$= 2 \div \frac{17}{5}$$

$$= 2 \times \frac{5}{17}$$

$$= \frac{2 \times 5}{17}$$

$$= \frac{10}{17}$$

$$\textcircled{6} \quad 1 \div 1\frac{7}{17}$$

$$= 1 \div \frac{24}{17}$$

$$= 1 \times \frac{17}{24}$$

$$= \frac{1 \times 17}{24}$$

$$= \frac{17}{24}$$





# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



日にち： 月 日  
名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 5 \div 2\frac{5}{8} \\ &= 5 \div \frac{21}{8} \\ &= 5 \times \frac{8}{21} \\ &= \frac{5 \times 8}{21} \\ &= \frac{40}{21} \left(1\frac{19}{21}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 3 \div 2\frac{1}{2} \\ &= 3 \div \frac{5}{2} \\ &= 3 \times \frac{2}{5} \\ &= \frac{3 \times 2}{5} \\ &= \frac{6}{5} \left(1\frac{1}{5}\right) \end{aligned}$$

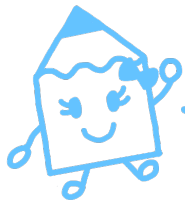
$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{8}{15} \div 2\frac{3}{5} \\ &= \frac{8}{15} \div \frac{13}{5} \\ &= \frac{8}{15} \times \frac{5}{13} \\ &= \frac{8 \times \cancel{5}^1}{\cancel{15}^3 \times 13} \\ &= \frac{8}{39} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{2}{9} \div \frac{2}{3} \\ &= \frac{20}{9} \div \frac{2}{3} \\ &= \frac{20}{9} \times \frac{3}{2} \\ &= \frac{\cancel{20}^{10} \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}^3 \times \cancel{2}^1} \\ &= \frac{10}{3} \left(3\frac{1}{3}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 6 \div 3\frac{2}{5} \\ &= 6 \div \frac{17}{5} \\ &= 6 \times \frac{5}{17} \\ &= \frac{6 \times 5}{17} \\ &= \frac{30}{17} \left(1\frac{13}{17}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 2 \div 1\frac{7}{18} \\ &= 2 \div \frac{25}{18} \\ &= 2 \times \frac{18}{25} \\ &= \frac{2 \times 18}{25} \\ &= \frac{36}{25} \left(1\frac{11}{25}\right) \end{aligned}$$





# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)



日にち： 月 日  
名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{21} \div 1\frac{3}{14}$$

$$= \frac{5}{21} \div \frac{17}{14}$$

$$= \frac{5}{21} \times \frac{14}{17}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{14}^2}{\cancel{21}_3 \times 17}$$

$$= \frac{10}{51}$$

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

$$= 5 \div \frac{13}{4}$$

$$= 5 \times \frac{4}{13}$$

$$= \frac{5 \times 4}{13}$$

$$= \frac{20}{13} \left( 1\frac{7}{13} \right)$$

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

$$= 3 \div \frac{16}{7}$$

$$= 3 \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{3 \times 7}{16}$$

$$= \frac{21}{16} \left( 1\frac{5}{16} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{3}{8} \div \frac{5}{6}$$

$$= \frac{27}{8} \div \frac{5}{6}$$

$$= \frac{27}{8} \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{27 \times \cancel{6}^3}{\cancel{8}_4 \times 5}$$

$$= \frac{81}{20} \left( 4\frac{1}{20} \right)$$

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

$$= 2 \div \frac{31}{7}$$

$$= 2 \times \frac{7}{31}$$

$$= \frac{2 \times 7}{31}$$

$$= \frac{14}{31}$$

$$\textcircled{6} \quad 4 \div 1\frac{9}{16}$$

$$= 4 \div \frac{25}{16}$$

$$= 4 \times \frac{16}{25}$$

$$= \frac{4 \times 16}{25}$$

$$= \frac{64}{25} \left( 2\frac{14}{25} \right)$$





# 分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算  
(約分なし)

14

日にち： 月 日  
名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{37} \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{9}{37} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{9}{37} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 2}{37 \times \cancel{3}}$$

$$= \frac{6}{37}$$

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

$$= 6 \div \frac{11}{6}$$

$$= 6 \times \frac{6}{11}$$

$$= \frac{6 \times 6}{11}$$

$$= \frac{36}{11} \left( 3\frac{3}{11} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 7 \div 3\frac{3}{5}$$

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

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

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

$$= \frac{35}{18} \left( 1\frac{17}{18} \right)$$

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

$$= 2 \div \frac{7}{5}$$

$$= 2 \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{2 \times 5}{7}$$

$$= \frac{10}{7} \left( 1\frac{3}{7} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \div 2\frac{7}{15}$$

$$= 4 \div \frac{37}{15}$$

$$= 4 \times \frac{15}{37}$$

$$= \frac{4 \times 15}{37}$$

$$= \frac{60}{37} \left( 1\frac{23}{37} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{7} \div \frac{6}{35}$$

$$= \frac{22}{7} \div \frac{6}{35}$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{35}{6}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{22}} \times \overset{5}{\cancel{35}}}{\cancel{7} \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{55}{3} \left( 18\frac{1}{3} \right)$$



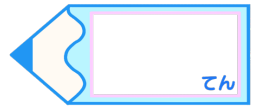


# 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)

15

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

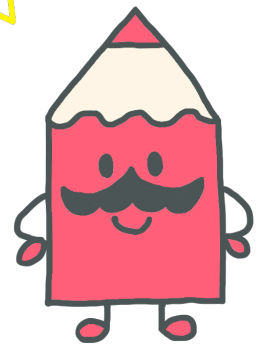
$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 5 \div 1\frac{5}{7} \\ &= 5 \div \frac{12}{7} \\ &= 5 \times \frac{7}{12} \\ &= \frac{5 \times 7}{12} \\ &= \frac{35}{12} \left( 2\frac{11}{12} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{3}{8} \div 2\frac{5}{6} \\ &= \frac{3}{8} \div \frac{17}{6} \\ &= \frac{3}{8} \times \frac{6}{17} \\ &= \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{8}_4 \times 17} \\ &= \frac{9}{68} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{18} \div 1\frac{2}{3} \\ &= \frac{5}{18} \div \frac{5}{3} \\ &= \frac{5}{18} \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{\cancel{5} \times \cancel{3}^1}{\cancel{18}_6 \times \cancel{5}_1} \\ &= \frac{1}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 7 \div 1\frac{4}{5} \\ &= 7 \div \frac{9}{5} \\ &= 7 \times \frac{5}{9} \\ &= \frac{7 \times 5}{9} \\ &= \frac{35}{9} \left( 3\frac{8}{9} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 8 \div 1\frac{4}{5} \\ &= 8 \div \frac{9}{5} \\ &= 8 \times \frac{5}{9} \\ &= \frac{8 \times 5}{9} \\ &= \frac{40}{9} \left( 4\frac{4}{9} \right) \end{aligned}$$



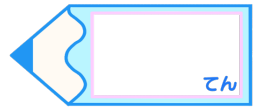


# 分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算  
(約分なし)

16

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 8 \div 2\frac{5}{7} \\ &= 8 \div \frac{19}{7} \\ &= 8 \times \frac{7}{19} \\ &= \frac{8 \times 7}{19} \\ &= \frac{56}{19} \left( 2\frac{18}{19} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1 \div 2\frac{1}{4} \\ &= 1 \div \frac{9}{4} \\ &= 1 \times \frac{4}{9} \\ &= \frac{1 \times 4}{9} \\ &= \frac{4}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 7 \div 1\frac{3}{5} \\ &= 7 \div \frac{8}{5} \\ &= 7 \times \frac{5}{8} \\ &= \frac{7 \times 5}{8} \\ &= \frac{35}{8} \left( 4\frac{3}{8} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 4\frac{1}{8} \div \frac{3}{4} \\ &= \frac{33}{8} \div \frac{3}{4} \\ &= \frac{33}{8} \times \frac{4}{3} \\ &= \frac{3\cancel{3} \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}^2 \times \cancel{3}^1} \\ &= \frac{11}{2} \left( 5\frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & \frac{5}{12} \div 1\frac{3}{8} \\ &= \frac{5}{12} \div \frac{11}{8} \\ &= \frac{5}{12} \times \frac{8}{11} \\ &= \frac{5 \times \cancel{8}^2}{\cancel{12}^3 \times 11} \\ &= \frac{10}{33} \end{aligned}$$

