



# 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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{5} \div 8 \times 1\frac{5}{7}$$

$$= \frac{7}{5} \div 8 \times \frac{12}{7}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{1}{8} \times \frac{12}{7}$$

$$= \frac{1\cancel{7} \times 1 \times \cancel{12}^3}{5 \times \cancel{8}_2 \times \cancel{7}_1}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{9} \times \frac{3}{10} \div 22$$

$$= \frac{11}{9} \times \frac{3}{10} \div 22$$

$$= \frac{11}{9} \times \frac{3}{10} \times \frac{1}{22}$$

$$= \frac{1\cancel{11} \times \cancel{3}^1 \times 1}{\cancel{9}_3 \times 10 \times \cancel{22}_2}$$

$$= \frac{1}{60}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{4} \div \frac{5}{8} \div 14$$

$$= \frac{7}{4} \div \frac{5}{8} \div 14$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{20} \div 6 \div 4\frac{1}{5}$$

$$=$$



# 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  $2\frac{5}{8} \div 4 \times 1\frac{1}{7}$

=  $\frac{21}{8} \div 4 \times \frac{8}{7}$

=  $\frac{21}{8} \times \frac{1}{4} \times \frac{8}{7}$

=  $\frac{2\cancel{1}^3 \times 1 \times \cancel{8}^1}{\cancel{8}_1 \times 4 \times \cancel{7}_1}$

=  $\frac{3}{4}$

②  $2\frac{2}{5} \times \frac{5}{8} \div 10$

=  $\frac{12}{5} \times \frac{5}{8} \div 10$

=

③  $1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \div 12$

=

④  $\frac{8}{15} \div 4 \div 1\frac{1}{5}$

=



# 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。)

①  $1\frac{4}{7} \div 6 \div 1\frac{2}{9}$

=  $\frac{11}{7} \div 6 \div \frac{11}{9}$

=

③  $4\frac{1}{2} \div \frac{5}{6} \div 18$

=

②  $1\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} \times 11$

=

④  $\frac{3}{14} \div 3 \times 3\frac{1}{2}$

=



## 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

5

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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} \div \frac{3}{8} \div 5$$

$$= \frac{10}{9} \div \frac{3}{8} \div 5$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{8}{3} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{10}^2 \times 8 \times 1}{9 \times 3 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{16}{27}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{6} \times \frac{8}{15} \div 14$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{8}{15} \div 14$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{7} \div 6 \times 1\frac{7}{8}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{11}{15} \div 4 \div 1\frac{3}{5}$$

$$=$$



## 分数のわり算 17

● 3つの帯分数や  
整数のわり算

6

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  $1\frac{4}{7} \times 5 \div 1\frac{3}{8}$

=  $\frac{22}{7} \times 5 \div \frac{11}{8}$

=  $\frac{22}{7} \times \frac{5}{1} \times \frac{8}{11}$

=

③  $\frac{14}{15} \div 7 \div 1\frac{2}{5}$

=

②  $1\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \div 14$

=

④  $1\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \div 10$

=



# 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。

①  $4\frac{7}{8} \times 6 \div 2\frac{1}{6}$

=

③  $1\frac{1}{12} \div \frac{3}{4} \times 6$

=

②  $\frac{7}{12} \div 9 \times 2\frac{1}{7}$

=

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

=



## 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

8

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{11} \times \frac{2}{5} \div 7$$

=

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{2}{3} \div \frac{5}{9} \div 22$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{15} \div 8 \times 4\frac{1}{6}$$

=





# 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。

①  $2\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} \div 27$

=

③  $1\frac{5}{8} \times \frac{4}{5} \div 9$

=

②  $\frac{2}{3} \times \frac{13}{5} \div 3$

=

④  $\frac{7}{8} \div 56 \times 4\frac{4}{5}$

=



## 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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \div 33 \times 1\frac{2}{9}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \div 0.75$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{2} \div \frac{3}{10} \div 4$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1.62 \div 3\frac{3}{5}$$

=



## 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。

①  $2\frac{1}{6} \div 26 \times 3\frac{1}{3}$

=

③  $2\frac{1}{4} \div 1.25$

=

②  $0.55 \div 2\frac{1}{5}$

=

④  $3\frac{1}{7} \div \frac{11}{12} \div 3$

=



# 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。

①  $2\frac{2}{5} \div 36 \div 2\frac{1}{5}$

=

③  $1\frac{3}{5} \div 1.25$

=

②  $3.25 \div 2\frac{1}{4}$

=

④  $1\frac{9}{10} \div \frac{13}{15} \times 2$

=



# 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。

①  $1\frac{2}{5} \div 49 \div 1\frac{1}{5}$

=

③  $2\frac{1}{6} \div 0.75$

=

②  $1.75 \div 2\frac{3}{4}$

=

④  $1\frac{2}{11} \div \frac{5}{33} \times 2$

=



# 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。

①  $2\frac{7}{8} \div 46 \times 3\frac{1}{3}$

=

③  $1\frac{1}{30} \div \frac{8}{15} \div 4$

=

②  $0.45 \div 4\frac{1}{2}$

=

④  $1\frac{1}{5} \div 1.25$

=

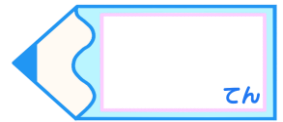


# 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

15

目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。(各25点)

①  $1.84 \div 4\frac{3}{5}$

=

③  $1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{14} \div 8$

=

②  $1\frac{5}{7} \times \frac{8}{15} \div 4$

=

④  $\frac{13}{3} \div 0.52$

=

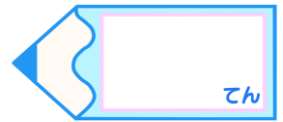


# 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

16

目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。(各25点)

①  $3\frac{1}{5} \div 48 \times 5\frac{1}{2}$

=

③  $4\frac{3}{5} \div 0.69$

=

②  $0.05 \div 1\frac{1}{2}$

=

④  $1\frac{7}{15} \div \frac{14}{45} \div 5$

=





# 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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{5} \div 8 \times 1\frac{5}{7}$$

$$= \frac{7}{5} \div 8 \times \frac{12}{7}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{1}{8} \times \frac{12}{7}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{2}{\cancel{12}}}{\underset{2}{5} \times \underset{2}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{9} \times \frac{3}{10} \div 22$$

$$= \frac{11}{9} \times \frac{3}{10} \div 22$$

$$= \frac{11}{9} \times \frac{3}{10} \times \frac{1}{22}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{1}}}{\underset{3}{9} \times \underset{2}{10} \times \underset{2}{\cancel{22}}}$$

$$= \frac{1}{60}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{4} \div \frac{5}{8} \div 14$$

$$= \frac{7}{4} \div \frac{5}{8} \div 14$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{8}{5} \times \frac{1}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{2}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{1}}}{\underset{1}{4} \times \underset{2}{5} \times \underset{2}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{20} \div 6 \div 4\frac{1}{5}$$

$$= \frac{7}{20} \div 6 \div \frac{21}{5}$$

$$= \frac{7}{20} \times \frac{1}{6} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{4}{20} \times \underset{3}{6} \times \underset{3}{\cancel{21}}}$$

$$= \frac{1}{72}$$



# 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。)

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{5}{8} \div 4 \times 1\frac{1}{7}$$

$$= \frac{21}{8} \div 4 \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{21}{8} \times \frac{1}{4} \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{21}} \times \cancel{1} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{8}} \times 4 \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{5}{8} \div 10$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{5}{8} \div 10$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{5}{8} \times \frac{1}{10}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times \cancel{1}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{3}{20}$$

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

$$= \frac{7}{4} \div \frac{3}{4} \div 12$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{4}{3} \times \frac{1}{12}$$

$$= \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{4}} \times \cancel{1}}{4 \times 3 \times \underset{3}{\cancel{12}}}$$

$$= \frac{7}{36}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{15} \div 4 \div 1\frac{1}{5}$$

$$= \frac{8}{15} \div 4 \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{8}{15} \times \frac{1}{4} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times \cancel{1} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{3}{\cancel{15}} \times \underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{3}{\cancel{6}}}$$

$$= \frac{1}{9}$$



# 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。)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# 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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{4}{7} \div 6 \div 1\frac{2}{9}$$

$$= \frac{11}{7} \div 6 \div \frac{11}{9}$$

$$= \frac{11}{7} \times \frac{1}{6} \times \frac{9}{11}$$

$$= \frac{\cancel{11} \times 1 \times \cancel{9}^3}{7 \times \cancel{6}_2 \times \cancel{11}_1}$$

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

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

$$= \frac{9}{5} \div \frac{2}{5} \times 11$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{5}{2} \times \frac{11}{1}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{5}^1 \times 11}{\cancel{5}_1 \times 2 \times 1}$$

$$= \frac{99}{2} \left(49\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{1}{2} \div \frac{5}{6} \div 18$$

$$= \frac{9}{2} \div \frac{5}{6} \div 18$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{6}{5} \times \frac{1}{18}$$

$$= \frac{\cancel{9} \times \cancel{6}^3 \times 1}{\cancel{2}_1 \times 5 \times \cancel{18}_2}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{14} \div 3 \times 3\frac{1}{2}$$

$$= \frac{3}{14} \div 3 \times \frac{7}{2}$$

$$= \frac{3}{14} \times \frac{1}{3} \times \frac{7}{2}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 1 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}_2 \times \cancel{3}_1 \times 2}$$

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



# 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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} \div \frac{3}{8} \div 5$$

$$= \frac{10}{9} \div \frac{3}{8} \div 5$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{8}{3} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times 8 \times 1}{9 \times 3 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{16}{27}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{6} \times \frac{8}{15} \div 14$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{8}{15} \div 14$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{8}{15} \times \frac{1}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 8 \times \overset{2}{\cancel{1}}}{\underset{3}{\cancel{6}} \times 15 \times \underset{2}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{2}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{7} \div 6 \times 1\frac{7}{8}$$

$$= \frac{8}{7} \div 6 \times \frac{15}{8}$$

$$= \frac{8}{7} \times \frac{1}{6} \times \frac{15}{8}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times 1 \times \overset{5}{\cancel{15}}}{7 \times \underset{2}{\cancel{6}} \times \underset{1}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{11}{15} \div 4 \div 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{11}{15} \div 4 \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{11}{15} \times \frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{3}{\cancel{15}} \times 4 \times 8}$$

$$= \frac{11}{96}$$



## 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

6

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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{4}{7} \times 5 \div 1\frac{3}{8}$$

$$= \frac{22}{7} \times 5 \div \frac{11}{8}$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{5}{1} \times \frac{8}{11}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{22}} \times 5 \times 8}{7 \times 1 \times \cancel{11}}$$

$$= \frac{80}{7} \left(1\frac{3}{7}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \div 14$$

$$= \frac{7}{6} \div \frac{2}{3} \div 14$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{3}{2} \times \frac{1}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times 1}{\overset{2}{\cancel{6}} \times 2 \times \cancel{14}_2}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{14}{15} \div 7 \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{14}{15} \div 7 \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{14}{15} \times \frac{1}{7} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{14}} \times 1 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{7}} \times 7}$$

$$= \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \div 10$$

$$= \frac{7}{6} \div \frac{2}{3} \div 10$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{3}{2} \times \frac{1}{10}$$

$$= \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{3}} \times 1}{\overset{2}{\cancel{6}} \times 2 \times 10}$$

$$= \frac{7}{40}$$



## 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。

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{7}{8} \times 6 \div 2\frac{1}{6}$$

$$= \frac{39}{8} \times 6 \div \frac{13}{6}$$

$$= \frac{39}{8} \times \frac{6}{1} \times \frac{6}{13}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{39}} \times \overset{3}{\cancel{6}} \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{2^4}{\cancel{8}} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{13}}}$$

$$= \frac{27}{2} \left(13\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{12} \div 9 \times 2\frac{1}{7}$$

$$= \frac{7}{12} \div 9 \times \frac{15}{7}$$

$$= \frac{7}{12} \times \frac{1}{9} \times \frac{15}{7}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \overset{5}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{12}} \times 9 \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{12} \div \frac{3}{4} \times 6$$

$$= \frac{13}{12} \div \frac{3}{4} \times 6$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{4}{3} \times \frac{6}{1}$$

$$= \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{1^3}{\cancel{12}} \times 3 \times 1}$$

$$= \frac{26}{3}$$

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

$$= \frac{21}{4} \div \frac{3}{5} \div 15$$

$$= \frac{21}{4} \times \frac{5}{3} \times \frac{1}{15}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times 1}{4 \times 3 \times \underset{5}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{7}{12}$$



## 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

8

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{11}{5} \div 5 \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times 2}{5 \times 5 \times 3}$$

$$= \frac{22}{75}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{2}{3} \div \frac{5}{9} \div 22$$

$$= \frac{11}{3} \div \frac{5}{9} \div 22$$

$$= \frac{11}{3} \times \frac{9}{5} \times \frac{1}{22}$$

$$= \frac{\cancel{11} \times \cancel{9}^3 \times 1}{\cancel{3} \times 5 \times \cancel{22}_2}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{11} \times \frac{2}{5} \div 7$$

$$= \frac{15}{11} \times \frac{2}{5} \div 7$$

$$= \frac{15}{11} \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 2 \times 1}{11 \times \cancel{5}_1 \times 7}$$

$$= \frac{6}{77}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{15} \div 8 \times 4\frac{1}{6}$$

$$= \frac{4}{15} \div 8 \times \frac{25}{6}$$

$$= \frac{4}{15} \times \frac{1}{8} \times \frac{25}{6}$$

$$= \frac{\cancel{4}_1 \times 1 \times \cancel{25}^5}{\cancel{15}_3 \times \cancel{8}_2 \times 6}$$

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





# 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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} \div 27$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{5}{8} \div 27$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{8}{5} \times \frac{1}{27}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times \cancel{8}^2 \times 1}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 5 \times \cancel{27}_3}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \times \frac{13}{5} \div 3$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{13}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{2 \times 13 \times 1}{3 \times 5 \times 3}$$

$$= \frac{26}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{8} \times \frac{4}{5} \div 9$$

$$= \frac{13}{8} \times \frac{4}{5} \div 9$$

$$= \frac{13}{8} \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{9}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{4}^1 \times 1}{\underset{2}{\cancel{8}} \times 5 \times 9}$$

$$= \frac{13}{90}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \div 56 \times 4\frac{4}{5}$$

$$= \frac{7}{8} \div 56 \times \frac{24}{5}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{1}{56} \times \frac{24}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \cancel{24}^3}{\underset{1}{\cancel{8}} \times \cancel{56}_8 \times 5}$$

$$= \frac{3}{40}$$



# 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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \div 33 \times 1\frac{2}{9}$$

$$= \frac{9}{8} \div 33 \times \frac{11}{9}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{1}{33} \times \frac{11}{9}$$

$$= \frac{\cancel{9} \times 1 \times \cancel{11}}{8 \times \cancel{33}_3 \times \cancel{9}_1}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{2} \div \frac{3}{10} \div 4$$

$$= \frac{5}{2} \div \frac{3}{10} \div 4$$

$$= \frac{5}{2} \times \frac{10}{3} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{10}^5 \times 1}{\cancel{2}_1 \times 3 \times 4}$$

$$= \frac{25}{12} \left( 2\frac{1}{12} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \div 0.75$$

$$= \frac{20}{9} \div \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{100}_4}$$

$$= \frac{20}{9} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{20 \times 4}{9 \times 3}$$

$$= \frac{80}{27} \left( 2\frac{26}{27} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.62 \div 3\frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{162}^8}{\cancel{100}_{50}} \div \frac{18}{5}$$

$$= \frac{81}{50} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{\cancel{81}^9 \times \cancel{5}^1}{\cancel{50}_{10} \times \cancel{18}_2}$$

$$= \frac{9}{20}$$



## 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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{6} \div 26 \times 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{13}{6} \div 26 \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{13}{6} \times \frac{1}{26} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{\cancel{13} \times 1 \times \cancel{10}^5}{6 \times \cancel{26}^2 \times 3}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 0.55 \div 2\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{55}^{\cancel{11}}}{\cancel{100}^{\cancel{20}}} \div \frac{11}{5}$$

$$= \frac{11}{20} \times \frac{5}{11}$$

$$= \frac{\cancel{11} \times 5}{20 \times \cancel{11}} = \frac{1}{4}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{4} \div 1.25$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{125^5}{100^4}$$

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

$$= \frac{9 \times \cancel{4}^1}{\cancel{4}^1 \times 5}$$

$$= \frac{9}{5} \left( 1\frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{1}{7} \div \frac{11}{12} \div 3$$

$$= \frac{22}{7} \div \frac{11}{12} \div 3$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{12}{11} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{22}^2 \times \cancel{12}^4 \times 1}{7 \times \cancel{11}^1 \times \cancel{3}^1}$$

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



## 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{5} \div 36 \div 2\frac{1}{5}$$

$$= \frac{12}{5} \div 36 \div \frac{11}{5}$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{1}{36} \times \frac{5}{11}$$

$$= \frac{\cancel{1}2 \times \cancel{1} \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times \cancel{3}6 \times 11}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 3.25 \div 2\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\cancel{3}25^{\cancel{1}3} \div \cancel{9}}{\cancel{100}_4 \div \cancel{4}}$$

$$= \frac{13}{4} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{\cancel{1}3 \times \cancel{4}^1}{\cancel{4} \times 9}$$

$$= \frac{13}{9} \left(1\frac{4}{9}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{5} \div 1.25$$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{\cancel{1}25^5}{\cancel{100}_4}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{8 \times 4}{5 \times 5}$$

$$= \frac{32}{25} \left(1\frac{7}{25}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{9}{10} \div \frac{13}{15} \times 2$$

$$= \frac{19}{10} \div \frac{13}{15} \times 2$$

$$= \frac{19}{10} \times \frac{15}{13} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{\cancel{1}9 \times \cancel{1}5^3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{1}0 \times 13 \times 1}$$

$$= \frac{57}{13} \left(4\frac{5}{13}\right)$$



# 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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{5} \div 49 \div 1\frac{1}{5}$$

$$= \frac{7}{5} \div 49 \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{1}{49} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times 1 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times \cancel{49} \times 6}$$

$$= \frac{1}{42}$$

$$\textcircled{2} \quad 1.75 \div 2\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{175}^7 \div \cancel{11}}{\cancel{100}_4 \div 4}$$

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

$$= \frac{\cancel{7} \times \cancel{4}}{\cancel{4} \times 11}$$

$$= \frac{7}{11}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{6} \div 0.75$$

$$= \frac{13}{6} \div \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{100}_4}$$

$$= \frac{13}{6} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{4}^2}{\cancel{6}_3 \times 3}$$

$$= \frac{26}{9} \left( 2\frac{8}{9} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{11} \div \frac{5}{33} \times 2$$

$$= \frac{13}{11} \div \frac{5}{33} \times 2$$

$$= \frac{13}{11} \times \frac{33}{5} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{33}^3 \times 2}{\cancel{11} \times 5 \times 1}$$

$$= \frac{78}{5} \left( 15\frac{3}{5} \right)$$



## 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

14

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{7}{8} \div 46 \times 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{23}{8} \div 46 \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{23}{8} \times \frac{1}{46} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{23}} \times \overset{1}{\cancel{10}} \times 1}{\underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{2}{\cancel{46}} \times 3}$$

$$= \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.45 \div 4\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{45}^9 \div \overset{9}{\cancel{100}}_{20}}{2}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{2}{9}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{10}{20} \times \overset{1}{\cancel{9}}}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{30} \div \frac{8}{15} \div 4$$

$$= \frac{31}{30} \div \frac{8}{15} \div 4$$

$$= \frac{31}{30} \times \frac{15}{8} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{31 \times \overset{1}{\cancel{15}} \times 1}{\underset{2}{30} \times 8 \times 4}$$

$$= \frac{31}{64}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{5} \div 1.25$$

$$= \frac{6}{5} \div \frac{\overset{5}{\cancel{125}}}{\underset{4}{\cancel{100}}}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{6 \times 4}{5 \times 5}$$

$$= \frac{24}{25}$$



# 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

15

目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 1.84 \div 4 \frac{3}{5}$$

$$= \frac{184^{\cancel{46}} \cdot 23}{100^{\cancel{25}} \cdot 5}$$

$$= \frac{46}{25} \times \frac{5}{23}$$

$$= \frac{\cancel{2}^2 46 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}^1 25 \times \cancel{23}^1}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{5}{7} \times \frac{8}{15} \div 4$$

$$= \frac{12}{7} \times \frac{8}{15} \div 4$$

$$= \frac{12}{7} \times \frac{8}{15} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{\cancel{4}^4 12 \times \cancel{8}^2 \times 1}{7 \times \cancel{15}^5 \times \cancel{4}^1}$$

$$= \frac{8}{35}$$

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{1}{3} \times 1 \frac{1}{14} \div 8$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{15}{14} \div 8$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{15}{14} \times \frac{1}{8}$$

$$= \frac{\cancel{4}^1 \times \cancel{15}^5 \times 1}{\cancel{3}^1 \times 14 \times \cancel{8}^2}$$

$$= \frac{5}{28}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{13}{3} \div 0.52$$

$$= \frac{13}{3} \div \frac{\cancel{52}^{\cancel{13}}}{100^{\cancel{25}}}$$

$$= \frac{13}{3} \times \frac{25}{13}$$

$$= \frac{\cancel{13}^1 \times 25}{3 \times \cancel{13}^1}$$

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



# 分数のわり算 17

3つの帯分数や  
整数のわり算

16

目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{5} \div 48 \times 5\frac{1}{2}$$

$$= \frac{16}{5} \div 48 \times \frac{11}{2}$$

$$= \frac{16}{5} \times \frac{1}{48} \times \frac{11}{2}$$

$$= \frac{16 \times 1 \times 11}{5 \times 48 \times 2}$$

$$= \frac{11}{30}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.05 \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{5}{100} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{1}{20} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{1 \times 2}{20 \times 3}$$

$$= \frac{1}{30}$$

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{3}{5} \div 0.69$$

$$= \frac{23}{5} \div \frac{69}{100}$$

$$= \frac{23}{5} \times \frac{100}{69}$$

$$= \frac{23 \times 100}{5 \times 69}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{7}{15} \div \frac{14}{45} \div 5$$

$$= \frac{22}{15} \div \frac{14}{45} \div 5$$

$$= \frac{22}{15} \times \frac{45}{14} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{22 \times 45 \times 1}{15 \times 14 \times 5}$$

$$= \frac{33}{35}$$