



## 分数のたし算とひき算 24

◎【たし算・ひき算】帯分数のまま計算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{4} + 1\frac{2}{3} &= 2\frac{1 \times 3}{4 \times 3} + 1\frac{2 \times 4}{3 \times 4} \\ &= 2\frac{3}{12} + 1\frac{8}{12} \\ &= 3\frac{11}{12} \end{aligned}$$

- 2 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} 3\frac{3}{5} - 2\frac{1}{3} &= 3\frac{3 \times 3}{5 \times 3} - 2\frac{1 \times 5}{3 \times 5} \\ &= \end{aligned}$$



## 分数のたし算とひき算 24

◎【たし算・ひき算】帯分数のまま計算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

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

- 2 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{4} = 3\frac{5}{8} - 2\frac{1 \times 2}{4 \times 2}$$
$$=$$



## 分数のたし算とひき算 24

◎【たし算・ひき算】帯分数のまま計算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

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

- 2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$2\frac{13}{15} - 1\frac{1}{5} =$$



## 分数のたし算とひき算 24

◎【たし算・ひき算】帯分数のまま計算

4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{3} = 1\frac{1}{6} + 1\frac{2 \times 2}{3 \times 2}$$

- 2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$3\frac{13}{15} - 1\frac{1}{6} =$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2\frac{1}{4} + 2\frac{1}{8} \\ &= 2\frac{1 \times 2}{4 \times 2} + 2\frac{1}{8} \\ &= 2\frac{2}{8} + 2\frac{1}{8} \\ &= 4\frac{3}{8} \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{7}$$

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2\frac{5}{12} - 1\frac{1}{4} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{8}{9} - 1\frac{1}{6} \\ &= \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{2}{3} + 1\frac{2}{15} \\ &= 1\frac{2 \times 5}{3 \times 5} + 1\frac{2}{15} \\ &= 1\frac{10}{15} + 1\frac{2}{15} \\ &= 2\frac{12}{15} \\ &= 2\frac{4}{5} \end{aligned}$$

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

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{12} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 5\frac{5}{8} - 3\frac{1}{6} \\ &= \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{14} + 2\frac{3}{7}$$

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

=

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

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{5}{6} - 1\frac{5}{18}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{9} - 1\frac{1}{6}$$

=



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。

①  $1\frac{5}{24} + 1\frac{1}{8}$

=

②  $1\frac{1}{3} + 2\frac{1}{4}$

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

①  $4\frac{4}{5} - 1\frac{3}{20}$

=

②  $3\frac{3}{4} - 2\frac{2}{5}$

=



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{27} + 1\frac{2}{9}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{5} + 2\frac{1}{6}$$

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{5}{6} - 1\frac{5}{24}$$

=

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

=



・ 次の計算をしましょう。

①  $1\frac{2}{9} + 2\frac{5}{18}$

=

③  $3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{6}$

=

②  $2\frac{3}{5} - 2\frac{2}{15}$

=

④  $2\frac{2}{21} + 2\frac{1}{6}$

=



# 分数のたし算とひき算 24

【たし算・ひき算】帯分数のまま計算



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

①  $4\frac{5}{18} - 1\frac{1}{6}$

=

③  $3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{4}$

=

②  $1\frac{1}{7} + 1\frac{4}{21}$

=

④  $2\frac{5}{12} + 1\frac{1}{8}$

=



・ 次の計算をしましょう。

①  $2\frac{1}{6} + 2\frac{7}{18}$

=

③  $2\frac{6}{7} - 2\frac{3}{8}$

=

②  $4\frac{5}{7} - 1\frac{3}{28}$

=

④  $1\frac{1}{14} + 3\frac{3}{4}$

=



・ 次の計算をしましょう。

①  $2\frac{8}{27} - 1\frac{1}{9}$

=

③  $2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{9}$

=

②  $1\frac{1}{8} + 1\frac{5}{24}$

=

④  $1\frac{3}{10} + 2\frac{1}{4}$

=



・ 次の計算をしましょう。

①  $1\frac{1}{4} + 1\frac{5}{12}$

=

③  $3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{7}$

=

②  $5\frac{5}{8} - 2\frac{7}{24}$

=

④  $1\frac{5}{12} + 2\frac{3}{8}$

=



名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(各25点)

①  $2\frac{19}{21} - 2\frac{5}{7}$

=

③  $1\frac{2}{9} + 1\frac{8}{15}$

=

②  $2\frac{1}{4} + 2\frac{11}{20}$

=

④  $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{6}$

=



名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(各25点)

①  $3\frac{17}{24} - 1\frac{3}{8}$

=

③  $2\frac{1}{8} + 1\frac{5}{12}$

=

②  $1\frac{1}{6} + 1\frac{17}{48}$

=

④  $2\frac{3}{4} - 2\frac{1}{9}$

=



## 分数のたし算とひき算 24

◎【たし算・ひき算】帯分数のまま計算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{4} + 1\frac{2}{3} &= 2\frac{1 \times 3}{4 \times 3} + 1\frac{2 \times 4}{3 \times 4} \\ &= 2\frac{3}{12} + 1\frac{8}{12} \\ &= 3\frac{11}{12} \end{aligned}$$

- 2 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} 3\frac{3}{5} - 2\frac{1}{3} &= 3\frac{3 \times 3}{5 \times 3} - 2\frac{1 \times 5}{3 \times 5} \\ &= 3\frac{9}{15} - 2\frac{5}{15} \\ &= 1\frac{4}{15} \end{aligned}$$



## 分数のたし算とひき算 24

◎【たし算・ひき算】帯分数のまま計算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} 1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{5} &= 1\frac{2 \times 5}{3 \times 5} + 2\frac{1 \times 3}{5 \times 3} \\ &= 1\frac{10}{15} + 2\frac{3}{15} \\ &= 3\frac{13}{15} \end{aligned}$$

- 2 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} 3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{4} &= 3\frac{5}{8} - 2\frac{1 \times 2}{4 \times 2} \\ &= 3\frac{5}{8} - 2\frac{2}{8} \\ &= 1\frac{3}{8} \end{aligned}$$



## 分数のたし算とひき算 24

◎【たし算・ひき算】帯分数のまま計算

3

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}2\frac{3}{7} + 2\frac{1}{2} &= 2\frac{3 \times 2}{7 \times 2} + 2\frac{1 \times 7}{2 \times 7} \\ &= 2\frac{6}{14} + 2\frac{7}{14} \\ &= 4\frac{13}{14}\end{aligned}$$

- 2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned}2\frac{13}{15} - 1\frac{1}{5} &= 2\frac{13}{15} - 1\frac{1 \times 3}{5 \times 3} \\ &= 2\frac{13}{15} - 1\frac{3}{15} \\ &= 1\frac{10}{15} \\ &= 1\frac{2}{3}\end{aligned}$$





## 分数のたし算とひき算 24

◎【たし算・ひき算】帯分数のまま計算

4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 次の計算をして、答えは約分しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{3} &= 1\frac{1}{6} + 1\frac{2 \times 2}{3 \times 2} \\ &= 1\frac{1}{6} + 1\frac{4}{6} \\ &= 2\frac{5}{6} \end{aligned}$$

- 2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned} 3\frac{13}{15} - 1\frac{1}{6} &= 3\frac{13 \times 2}{15 \times 2} - 1\frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= 3\frac{26}{30} - 1\frac{5}{30} \\ &= 2\frac{21}{30} \\ &= 2\frac{7}{10} \end{aligned}$$





1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2\frac{1}{4} + 2\frac{1}{8} \\ &= 2\frac{1 \times 2}{4 \times 2} + 2\frac{1}{8} \\ &= 2\frac{2}{8} + 2\frac{1}{8} \\ &= 4\frac{3}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{7} \\ &= 2\frac{1 \times 7}{2 \times 7} + 1\frac{2 \times 2}{7 \times 2} \\ &= 2\frac{7}{14} + 1\frac{4}{14} \\ &= 3\frac{11}{14} \end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2\frac{5}{12} - 1\frac{1}{4} \\ &= 2\frac{5}{12} - 1\frac{1 \times 3}{4 \times 3} \\ &= 2\frac{5}{12} - 1\frac{3}{12} \\ &= 1\frac{\cancel{2}}{\cancel{12}_6} \\ &= 1\frac{1}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{8}{9} - 1\frac{1}{6} \\ &= 2\frac{8 \times 2}{9 \times 2} - 1\frac{1 \times 3}{6 \times 3} \\ &= 2\frac{16}{18} - 1\frac{3}{18} \\ &= 1\frac{13}{18} \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{2}{3} + 1\frac{2}{15} \\ &= 1\frac{2 \times 5}{3 \times 5} + 1\frac{2}{15} \\ &= 1\frac{10}{15} + 1\frac{2}{15} \\ &= 2\frac{\cancel{10}^4}{\cancel{15}_5} \\ &= 2\frac{4}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{3}{4} + 1\frac{1}{6} \\ &= 1\frac{3 \times 3}{4 \times 3} + 1\frac{1 \times 2}{6 \times 2} \\ &= 1\frac{9}{12} + 1\frac{2}{12} \\ &= 2\frac{11}{12} \end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{12} \\ &= 4\frac{1 \times 6}{2 \times 6} - 2\frac{1}{12} \\ &= 4\frac{6}{12} - 2\frac{1}{12} \\ &= 2\frac{5}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 5\frac{5}{8} - 3\frac{1}{6} \\ &= 5\frac{5 \times 3}{8 \times 3} - 3\frac{1 \times 4}{6 \times 4} \\ &= 5\frac{15}{24} - 3\frac{4}{24} \\ &= 2\frac{11}{24} \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{1}{14} + 2\frac{3}{7} \\ &= 1\frac{1}{14} + 2\frac{3 \times 2}{7 \times 2} \\ &= 1\frac{1}{14} + 2\frac{6}{14} \\ &= 3\frac{\cancel{14}^1}{\cancel{14}_2} \\ &= 3\frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{1}{8} + 2\frac{2}{5} \\ &= 2\frac{1 \times 5}{8 \times 5} + 2\frac{2 \times 8}{5 \times 8} \\ &= 2\frac{5}{40} + 2\frac{16}{40} \\ &= 4\frac{21}{40} \end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 3\frac{5}{6} - 1\frac{5}{18} \\ &= 3\frac{5 \times 3}{6 \times 3} - 1\frac{5}{18} \\ &= 3\frac{15}{18} - 1\frac{5}{18} \\ &= 2\frac{\cancel{10}^5}{\cancel{18}_9} \\ &= 2\frac{5}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{2}{9} - 1\frac{1}{6} \\ &= 2\frac{2 \times 2}{9 \times 2} - 1\frac{1 \times 3}{6 \times 3} \\ &= 2\frac{4}{18} - 1\frac{3}{18} \\ &= 1\frac{1}{18} \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad & 1\frac{5}{24} + 1\frac{1}{8} \\
 = & 1\frac{5}{24} + 1\frac{1 \times 3}{8 \times 3} \\
 = & 1\frac{5}{24} + 1\frac{3}{24} \\
 = & 2\frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3} \\
 = & 2\frac{1}{3}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad & 1\frac{1}{3} + 2\frac{1}{4} \\
 = & 1\frac{1 \times 4}{3 \times 4} + 2\frac{1 \times 3}{4 \times 3} \\
 = & 1\frac{4}{12} + 2\frac{3}{12} \\
 = & 3\frac{7}{12}
 \end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad & 4\frac{4}{5} - 1\frac{3}{20} \\
 = & 4\frac{4 \times 4}{5 \times 4} - 1\frac{3}{20} \\
 = & 4\frac{16}{20} - 1\frac{3}{20} \\
 = & 3\frac{13}{20}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad & 3\frac{3}{4} - 2\frac{2}{5} \\
 = & 3\frac{3 \times 5}{4 \times 5} - 2\frac{2 \times 4}{5 \times 4} \\
 = & 3\frac{15}{20} - 2\frac{8}{20} \\
 = & 1\frac{7}{20}
 \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{1}{27} + 1\frac{2}{9} \\ &= 1\frac{1}{27} + 1\frac{2 \times 3}{9 \times 3} \\ &= 1\frac{1}{27} + 1\frac{6}{27} \\ &= 2\frac{7}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{2}{5} + 2\frac{1}{6} \\ &= 2\frac{2 \times 6}{5 \times 6} + 2\frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= 2\frac{12}{30} + 2\frac{5}{30} \\ &= 4\frac{17}{30} \end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 3\frac{5}{6} - 1\frac{5}{24} \\ &= 3\frac{5 \times 4}{6 \times 4} - 1\frac{5}{24} \\ &= 3\frac{20}{24} - 1\frac{5}{24} \\ &= 2\frac{15}{24} \\ &= 2\frac{5}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 4\frac{3}{8} - 1\frac{1}{3} \\ &= 4\frac{3 \times 3}{8 \times 3} - 1\frac{1 \times 8}{3 \times 8} \\ &= 4\frac{9}{24} - 1\frac{8}{24} \\ &= 3\frac{1}{24} \end{aligned}$$



・ 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{2}{9} + 2\frac{5}{18} \\ &= 1\frac{2 \times 2}{9 \times 2} + 2\frac{5}{18} \\ &= 1\frac{4}{18} + 2\frac{5}{18} \\ &= 3\frac{\cancel{9}^1}{\cancel{18}_2} \\ &= 3\frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{3}{5} - 2\frac{2}{15} \\ &= 2\frac{3 \times 3}{5 \times 3} - 2\frac{2}{15} \\ &= 2\frac{9}{15} - 2\frac{2}{15} \\ &= \frac{7}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{6} \\ &= 3\frac{4 \times 6}{5 \times 6} - 2\frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= 3\frac{24}{30} - 2\frac{5}{30} \\ &= 1\frac{19}{30} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{2}{21} + 2\frac{1}{6} \\ &= 2\frac{2 \times 2}{21 \times 2} + 2\frac{1 \times 7}{6 \times 7} \\ &= 2\frac{4}{42} + 2\frac{7}{42} \\ &= 4\frac{11}{42} \end{aligned}$$



・ 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 4\frac{5}{18} - 1\frac{1}{6} \\ &= 4\frac{5}{18} - 1\frac{1 \times 3}{6 \times 3} \\ &= 4\frac{5}{18} - 1\frac{3}{18} \\ &= 3\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{18}_9} \\ &= 3\frac{1}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{1}{7} + 1\frac{4}{21} \\ &= 1\frac{1 \times 3}{7 \times 3} + 1\frac{4}{21} \\ &= 1\frac{3}{21} + 1\frac{4}{21} \\ &= 2\frac{\cancel{7}^1}{\cancel{21}_3} \\ &= 2\frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{4} \\ &= 3\frac{2 \times 4}{3 \times 4} - 1\frac{1 \times 3}{4 \times 3} \\ &= 3\frac{8}{12} - 1\frac{3}{12} \\ &= 2\frac{5}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{5}{12} + 1\frac{1}{8} \\ &= 2\frac{5 \times 2}{12 \times 2} + 1\frac{1 \times 3}{8 \times 3} \\ &= 2\frac{10}{24} + 1\frac{3}{24} \\ &= 3\frac{13}{24} \end{aligned}$$



・ 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2\frac{1}{6} + 2\frac{7}{18} \\ &= 2\frac{1 \times 3}{6 \times 3} + 2\frac{7}{18} \\ &= 2\frac{3}{18} + 2\frac{7}{18} \\ &= 4\frac{\cancel{10}^5}{\cancel{18}_9} \\ &= 4\frac{5}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 4\frac{5}{7} - 1\frac{3}{28} \\ &= 4\frac{5 \times 4}{7 \times 4} - 1\frac{3}{28} \\ &= 4\frac{20}{28} - 1\frac{3}{28} \\ &= 3\frac{17}{28} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2\frac{6}{7} - 2\frac{3}{8} \\ &= 2\frac{6 \times 8}{7 \times 8} - 2\frac{3 \times 7}{8 \times 7} \\ &= 2\frac{48}{56} - 2\frac{21}{56} \\ &= \frac{27}{56} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{1}{14} + 3\frac{3}{4} \\ &= 1\frac{1 \times 2}{14 \times 2} + 3\frac{3 \times 7}{4 \times 7} \\ &= 1\frac{2}{28} + 3\frac{21}{28} \\ &= 4\frac{23}{28} \end{aligned}$$



・ 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2\frac{8}{27} - 1\frac{1}{9} \\ &= 2\frac{8}{27} - 1\frac{1 \times 3}{9 \times 3} \\ &= 2\frac{8}{27} - 1\frac{3}{27} \\ &= 1\frac{5}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{9} \\ &= 2\frac{1 \times 9}{2 \times 9} - 1\frac{2 \times 2}{9 \times 2} \\ &= 2\frac{9}{18} - 1\frac{4}{18} \\ &= 1\frac{5}{18} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{1}{8} + 1\frac{5}{24} \\ &= 1\frac{1 \times 3}{8 \times 3} + 1\frac{5}{24} \\ &= 1\frac{3}{24} + 1\frac{5}{24} \\ &= 2\frac{8}{24} \\ &= 2\frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{3}{10} + 2\frac{1}{4} \\ &= 1\frac{3 \times 2}{10 \times 2} + 2\frac{1 \times 5}{4 \times 5} \\ &= 1\frac{6}{20} + 2\frac{5}{20} \\ &= 3\frac{11}{20} \end{aligned}$$



・ 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{1}{4} + 1\frac{5}{12} \\ &= 1\frac{1 \times 3}{4 \times 3} + 1\frac{5}{12} \\ &= 1\frac{3}{12} + 1\frac{5}{12} \\ &= 2\frac{\cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} \\ &= 2\frac{2}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 5\frac{5}{8} - 2\frac{7}{24} \\ &= 5\frac{5 \times 3}{8 \times 3} - 2\frac{7}{24} \\ &= 5\frac{15}{24} - 2\frac{7}{24} \\ &= 3\frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3} \\ &= 3\frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{7} \\ &= 3\frac{2 \times 7}{3 \times 7} - 1\frac{1 \times 3}{7 \times 3} \\ &= 3\frac{14}{21} - 1\frac{3}{21} \\ &= 2\frac{11}{21} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{5}{12} + 2\frac{3}{8} \\ &= 1\frac{5 \times 2}{12 \times 2} + 2\frac{3 \times 3}{8 \times 3} \\ &= 1\frac{10}{24} + 2\frac{9}{24} \\ &= 3\frac{19}{24} \end{aligned}$$



・ 次の計算をしましょう。(各25点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2\frac{19}{21} - 2\frac{5}{7} \\ &= 2\frac{19}{21} - 2\frac{5 \times 3}{7 \times 3} \\ &= 2\frac{19}{21} - 2\frac{15}{21} \\ &= \frac{4}{21} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{2}{9} + 1\frac{8}{15} \\ &= 1\frac{2 \times 5}{9 \times 5} + 1\frac{8 \times 3}{15 \times 3} \\ &= 1\frac{10}{45} + 1\frac{24}{45} \\ &= 2\frac{34}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{1}{4} + 2\frac{11}{20} \\ &= 2\frac{1 \times 5}{4 \times 5} + 2\frac{11}{20} \\ &= 2\frac{5}{20} + 2\frac{11}{20} \\ &= 4\frac{16}{20} \\ &= 4\frac{4}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{6} \\ &= 3\frac{2 \times 6}{5 \times 6} - 2\frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= 3\frac{12}{30} - 2\frac{5}{30} \\ &= 1\frac{7}{30} \end{aligned}$$



・ 次の計算をしましょう。(各25点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 3\frac{17}{24} - 1\frac{3}{8} \\ &= 3\frac{17}{24} - 1\frac{3 \times 3}{8 \times 3} \\ &= 3\frac{17}{24} - 1\frac{9}{24} \\ &= 2\frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3} \\ &= 2\frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{1}{6} + 1\frac{17}{48} \\ &= 1\frac{1 \times 8}{6 \times 8} + 1\frac{17}{48} \\ &= 1\frac{8}{48} + 1\frac{17}{48} \\ &= 2\frac{25}{48} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2\frac{1}{8} + 1\frac{5}{12} \\ &= 2\frac{1 \times 3}{8 \times 3} + 1\frac{5 \times 2}{12 \times 2} \\ &= 2\frac{3}{24} + 1\frac{10}{24} \\ &= 3\frac{13}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{3}{4} - 2\frac{1}{9} \\ &= 2\frac{3 \times 9}{4 \times 9} - 2\frac{1 \times 4}{9 \times 4} \\ &= 2\frac{27}{36} - 2\frac{4}{36} \\ &= \frac{23}{36} \end{aligned}$$