



## 分数のたし算とひき算⑨

●【たし算】分母が片方の倍数



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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

$$= \frac{4}{6} + \frac{1}{6}$$

$$= \text{—}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} + \frac{3}{4} = \frac{3}{8} + \frac{3 \times 2}{4 \times 2}$$

$$= \text{—} + \text{—}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} + \frac{7}{10} =$$



# 分数のたし算とひき算 9

●【たし算】分母が片方の倍数

2

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{4} + \frac{3}{8} &= \frac{3 \times 2}{4 \times 2} + \frac{3}{8} \\ &= \frac{6}{8} + \frac{3}{8} \\ &= \text{---} \end{aligned}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{7} + \frac{8}{21} =$$



## 分数のたし算とひき算⑨

●【たし算】分母が片方の倍数

3

日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} + \frac{5}{24} =$$



# 分数のたし算とひき算 9

● 【たし算】 分母が片方の倍数

4

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{16} &= \frac{3 \times 4}{4 \times 4} + \frac{5}{16} \\ &= \frac{12}{16} + \frac{5}{16} \\ &= \frac{17}{16} \quad \left( 1 \frac{1}{16} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{5}{9} + \frac{2}{3} &= \frac{5}{9} + \frac{2 \times 3}{3 \times 3} \\ &= \text{—} + \text{—} \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} + \frac{7}{15} =$$



# 分数のたし算とひき算 9

●【たし算】分母が片方の倍数

5

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①  $\frac{4}{9} + \frac{2}{3}$

=  $\frac{4}{9} + \frac{2 \times 3}{3 \times 3}$

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

=  $\frac{10}{9} \left( 1 \frac{1}{9} \right)$

③  $\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$

=

②  $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$

=

④  $\frac{2}{9} + \frac{7}{18}$

=



# 分数のたし算とひき算 9

●【たし算】分母が片方の倍数

6

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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

$$= \frac{2}{9} + \frac{1 \times 3}{3 \times 3}$$

$$= \frac{2}{9} + \frac{3}{9}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} + \frac{5}{14}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{9} + \frac{4}{27}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{20} + \frac{3}{5}$$

=



# 分数のたし算とひき算 9

● 【たし算】 分母が片方の倍数



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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

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

$$= \frac{5}{8} + \frac{6}{8}$$

$$= \frac{11}{8} \quad \left( 1 \frac{3}{8} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} + \frac{7}{15}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{9} + \frac{8}{27}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{24} + \frac{1}{6}$$

=



# 分数のたし算とひき算 9

●【たし算】分母が片方の倍数

# 8

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{3}{14} + \frac{4}{7}$

=

②  $\frac{11}{27} + \frac{4}{9}$

=

③  $\frac{3}{5} + \frac{8}{15}$

=

④  $\frac{1}{4} + \frac{7}{16}$

=





# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

9

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{7}{16} + \frac{5}{8}$

=

③  $\frac{4}{7} + \frac{9}{28}$

=

②  $\frac{2}{3} + \frac{11}{18}$

=

④  $\frac{11}{45} + \frac{4}{9}$

=



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{1}{8} + \frac{3}{4}$

=

③  $\frac{5}{6} + \frac{5}{24}$

=

②  $\frac{4}{5} + \frac{2}{9}$

=

④  $\frac{3}{16} + \frac{3}{4}$

=



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{4}{9} + \frac{2}{3}$

=

③  $\frac{2}{9} + \frac{5}{8}$

=

②  $\frac{3}{4} + \frac{7}{32}$

=

④  $\frac{8}{21} + \frac{4}{7}$

=



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{3}{5} + \frac{4}{15}$

=

③  $\frac{3}{4} + \frac{7}{16}$

=

②  $\frac{3}{7} + \frac{5}{6}$

=

④  $\frac{11}{20} + \frac{2}{5}$

=



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{1}{2} + \frac{5}{8}$

=

③  $\frac{6}{7} + \frac{2}{3}$

=

②  $\frac{2}{9} + \frac{7}{18}$

=

④  $\frac{11}{24} + \frac{5}{6}$

=



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

14

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{2}{3} + \frac{7}{24}$

=

③  $\frac{2}{5} + \frac{13}{20}$

=

②  $\frac{1}{2} + \frac{8}{9}$

=

④  $\frac{5}{16} + \frac{3}{8}$

=



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

# 15

目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$

=

③  $\frac{3}{4} + \frac{2}{7}$

=

②  $\frac{1}{9} + \frac{5}{27}$

=

④  $\frac{3}{8} + \frac{5}{32}$

=



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

# 16

目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{5}{9} + \frac{7}{18}$

=

②  $\frac{4}{7} + \frac{13}{21}$

=

③  $\frac{2}{3} + \frac{4}{5}$

=

④  $\frac{4}{5} + \frac{8}{25}$

=





## 分数のたし算とひき算⑨

●【たし算】分母が片方の倍数



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{3}{8} + \frac{3}{4} &= \frac{3}{8} + \frac{3 \times 2}{4 \times 2} \\ &= \frac{3}{8} + \frac{6}{8} \\ &= \frac{9}{8} \quad \left( 1 \frac{1}{8} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{3}{5} + \frac{7}{10} &= \frac{3 \times 2}{5 \times 2} + \frac{7}{10} \\ &= \frac{6}{10} + \frac{7}{10} \\ &= \frac{13}{10} \quad \left( 1 \frac{3}{10} \right) \end{aligned}$$



## 分数のたし算とひき算⑨

●【たし算】分母が片方の倍数

2

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} + \frac{3}{8} &= \frac{3 \times 2}{4 \times 2} + \frac{3}{8} \\ &= \frac{6}{8} + \frac{3}{8} \\ &= \frac{9}{8} \quad \left(1 \frac{1}{8}\right)\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad \frac{6}{7} + \frac{8}{21} &= \frac{6 \times 3}{7 \times 3} + \frac{8}{21} \\ &= \frac{18}{21} + \frac{8}{21} \\ &= \frac{26}{21} \quad \left(1 \frac{5}{21}\right)\end{aligned}$$



## 分数のたし算とひき算⑨

●【たし算】分母が片方の倍数

3

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{5}{6} + \frac{5}{24} &= \frac{5 \times 4}{6 \times 4} + \frac{5}{24} \\ &= \frac{20}{24} + \frac{5}{24} \\ &= \frac{25}{24} \left( 1 \frac{1}{24} \right) \end{aligned}$$



## 分数のたし算とひき算⑨

●【たし算】分母が片方の倍数

4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{16} &= \frac{3 \times 4}{4 \times 4} + \frac{5}{16} \\ &= \frac{12}{16} + \frac{5}{16} \\ &= \frac{17}{16} \quad \left(1 \frac{1}{16}\right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad \frac{5}{9} + \frac{2}{3} &= \frac{5}{9} + \frac{2 \times 3}{3 \times 3} \\ &= \frac{5}{9} + \frac{6}{9} \\ &= \frac{11}{9} \quad \left(1 \frac{2}{9}\right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} + \frac{7}{15} &= \frac{4 \times 3}{5 \times 3} + \frac{7}{15} \\ &= \frac{12}{15} + \frac{7}{15} \\ &= \frac{19}{15} \quad \left(1 \frac{4}{15}\right)\end{aligned}$$



# 分数のたし算とひき算 9

●【たし算】分母が片方の倍数

5

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{9} + \frac{2}{3}$$

$$= \frac{4}{9} + \frac{2 \times 3}{3 \times 3}$$

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

$$= \frac{10}{9} \left( 1 \frac{1}{9} \right)$$

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

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

$$= \frac{2}{8} + \frac{3}{8}$$

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

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

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

$$= \frac{4}{6} + \frac{1}{6}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{9} + \frac{7}{18}$$

$$= \frac{2 \times 2}{9 \times 2} + \frac{7}{18}$$

$$= \frac{4}{18} + \frac{7}{18}$$

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



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

6

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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

$$= \frac{2}{9} + \frac{1 \times 3}{3 \times 3}$$

$$= \frac{2}{9} + \frac{3}{9}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{9} + \frac{4}{27}$$

$$= \frac{5 \times 3}{9 \times 3} + \frac{4}{27}$$

$$= \frac{15}{27} + \frac{4}{27}$$

$$= \frac{19}{27}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} + \frac{5}{14}$$

$$= \frac{3 \times 2}{7 \times 2} + \frac{5}{14}$$

$$= \frac{6}{14} + \frac{5}{14}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{20} + \frac{3}{5}$$

$$= \frac{9}{20} + \frac{3 \times 4}{5 \times 4}$$

$$= \frac{9}{20} + \frac{12}{20}$$

$$= \frac{21}{20} \left( 1 \frac{1}{20} \right)$$



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

7

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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

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

$$= \frac{5}{8} + \frac{6}{8}$$

$$= \frac{11}{8} \quad \left( 1 \frac{3}{8} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{9} + \frac{8}{27}$$

$$= \frac{4 \times 3}{9 \times 3} + \frac{8}{27}$$

$$= \frac{12}{27} + \frac{8}{27}$$

$$= \frac{20}{27}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} + \frac{7}{15}$$

$$= \frac{2 \times 5}{3 \times 5} + \frac{7}{15}$$

$$= \frac{10}{15} + \frac{7}{15}$$

$$= \frac{17}{15} \quad \left( 1 \frac{2}{15} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{24} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{7}{24} + \frac{1 \times 4}{6 \times 4}$$

$$= \frac{7}{24} + \frac{4}{24}$$

$$= \frac{11}{24}$$



## 分数のたし算とひき算 9

● 【たし算】 分母が片方の倍数

8

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{14} + \frac{4}{7}$$

$$= \frac{3}{14} + \frac{4 \times 2}{7 \times 2}$$

$$= \frac{3}{14} + \frac{8}{14}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{27} + \frac{4}{9}$$

$$= \frac{11}{27} + \frac{4 \times 3}{9 \times 3}$$

$$= \frac{11}{27} + \frac{12}{27}$$

$$= \frac{23}{27}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} + \frac{8}{15}$$

$$= \frac{3 \times 3}{5 \times 3} + \frac{8}{15}$$

$$= \frac{9}{15} + \frac{8}{15}$$

$$= \frac{17}{15} \left( 1 \frac{2}{15} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{4} + \frac{7}{16}$$

$$= \frac{1 \times 4}{4 \times 4} + \frac{7}{16}$$

$$= \frac{4}{16} + \frac{7}{16}$$

$$= \frac{11}{16}$$





## 分数のたし算とひき算 9

● 【たし算】 分母が片方の倍数

9

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{16} + \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7}{16} + \frac{5 \times 2}{8 \times 2}$$

$$= \frac{7}{16} + \frac{10}{16}$$

$$= \frac{17}{16} \quad \left( 1 \frac{1}{16} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} + \frac{11}{18}$$

$$= \frac{2 \times 6}{3 \times 6} + \frac{11}{18}$$

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

$$= \frac{23}{18} \quad \left( 1 \frac{5}{18} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{7} + \frac{9}{28}$$

$$= \frac{4 \times 4}{7 \times 4} + \frac{9}{28}$$

$$= \frac{16}{28} + \frac{9}{28}$$

$$= \frac{25}{28}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{11}{45} + \frac{4}{9}$$

$$= \frac{11}{45} + \frac{4 \times 5}{9 \times 5}$$

$$= \frac{11}{45} + \frac{20}{45}$$

$$= \frac{31}{45}$$



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

# 10

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

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

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

$$= \frac{1}{8} + \frac{6}{8}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} + \frac{5}{24}$$

$$= \frac{5 \times 4}{6 \times 4} + \frac{5}{24}$$

$$= \frac{20}{24} + \frac{5}{24}$$

$$= \frac{25}{24} \left( 1 \frac{1}{24} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} + \frac{2}{9}$$

$$= \frac{4 \times 9}{5 \times 9} + \frac{2 \times 5}{9 \times 5}$$

$$= \frac{36}{45} + \frac{10}{45}$$

$$= \frac{46}{45} \left( 1 \frac{1}{45} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{16} + \frac{3}{4}$$

$$= \frac{3}{16} + \frac{3 \times 4}{4 \times 4}$$

$$= \frac{3}{16} + \frac{12}{16}$$

$$= \frac{15}{16}$$



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{9} + \frac{2}{3}$$

$$= \frac{4}{9} + \frac{2 \times 3}{3 \times 3}$$

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

$$= \frac{10}{9} \left( 1 \frac{1}{9} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{7}{32}$$

$$= \frac{3 \times 8}{4 \times 8} + \frac{7}{32}$$

$$= \frac{24}{32} + \frac{7}{32}$$

$$= \frac{31}{32}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} + \frac{5}{8}$$

$$= \frac{2 \times 8}{9 \times 8} + \frac{5 \times 9}{8 \times 9}$$

$$= \frac{16}{72} + \frac{45}{72}$$

$$= \frac{61}{72}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{21} + \frac{4}{7}$$

$$= \frac{8}{21} + \frac{4 \times 3}{7 \times 3}$$

$$= \frac{8}{21} + \frac{12}{21}$$

$$= \frac{20}{21}$$



## 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

# 12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

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

$$= \frac{3 \times 3}{5 \times 3} + \frac{4}{15}$$

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

$$= \frac{13}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} + \frac{7}{16}$$

$$= \frac{3 \times 4}{4 \times 4} + \frac{7}{16}$$

$$= \frac{12}{16} + \frac{7}{16}$$

$$= \frac{19}{16} \left( 1 \frac{3}{16} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} + \frac{5}{6}$$

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

$$= \frac{18}{42} + \frac{35}{42}$$

$$= \frac{53}{42} \left( 1 \frac{11}{42} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{11}{20} + \frac{2}{5}$$

$$= \frac{11}{20} + \frac{2 \times 4}{5 \times 4}$$

$$= \frac{11}{20} + \frac{8}{20}$$

$$= \frac{19}{20}$$



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{2} + \frac{5}{8} \\ &= \frac{1 \times 4}{2 \times 4} + \frac{5}{8} \\ &= \frac{4}{8} + \frac{5}{8} \\ &= \frac{9}{8} \quad \left(1 \frac{1}{8}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{2}{9} + \frac{7}{18} \\ &= \frac{2 \times 2}{9 \times 2} + \frac{7}{18} \\ &= \frac{4}{18} + \frac{7}{18} \\ &= \frac{11}{18} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{6}{7} + \frac{2}{3} \\ &= \frac{6 \times 3}{7 \times 3} + \frac{2 \times 7}{3 \times 7} \\ &= \frac{18}{21} + \frac{14}{21} \\ &= \frac{32}{21} \quad \left(1 \frac{11}{21}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{11}{24} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{11}{24} + \frac{5 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{11}{24} + \frac{20}{24} \\ &= \frac{31}{24} \quad \left(1 \frac{7}{24}\right) \end{aligned}$$



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{7}{24}$$

$$= \frac{2 \times 8}{3 \times 8} + \frac{7}{24}$$

$$= \frac{16}{24} + \frac{7}{24}$$

$$= \frac{23}{24}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{5} + \frac{13}{20}$$

$$= \frac{2 \times 4}{5 \times 4} + \frac{13}{20}$$

$$= \frac{8}{20} + \frac{13}{20}$$

$$= \frac{21}{20} \left( 1 \frac{1}{20} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} + \frac{8}{9}$$

$$= \frac{1 \times 9}{2 \times 9} + \frac{8 \times 2}{9 \times 2}$$

$$= \frac{9}{18} + \frac{16}{18}$$

$$= \frac{25}{18} \left( 1 \frac{7}{18} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{16} + \frac{3}{8}$$

$$= \frac{5}{16} + \frac{3 \times 2}{8 \times 2}$$

$$= \frac{5}{16} + \frac{6}{16}$$

$$= \frac{11}{16}$$



# 分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

15

目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

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

$$= \frac{1 \times 4}{2 \times 4} + \frac{1}{8}$$

$$= \frac{4}{8} + \frac{1}{8}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} + \frac{2}{7}$$

$$= \frac{3 \times 7}{4 \times 7} + \frac{2 \times 4}{7 \times 4}$$

$$= \frac{21}{28} + \frac{8}{28}$$

$$= \frac{29}{28} \left( 1 \frac{1}{28} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{9} + \frac{5}{27}$$

$$= \frac{1 \times 3}{9 \times 3} + \frac{5}{27}$$

$$= \frac{3}{27} + \frac{5}{27}$$

$$= \frac{8}{27}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} + \frac{5}{32}$$

$$= \frac{3 \times 4}{8 \times 4} + \frac{5}{32}$$

$$= \frac{12}{32} + \frac{5}{32}$$

$$= \frac{17}{32}$$



名まえ \_\_\_\_\_

- つうぶん  
・ 通分してから、たし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} + \frac{7}{18}$$

$$= \frac{5 \times 2}{9 \times 2} + \frac{7}{18}$$

$$= \frac{10}{18} + \frac{7}{18}$$

$$= \frac{17}{18}$$

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

$$= \frac{2 \times 5}{3 \times 5} + \frac{4 \times 3}{5 \times 3}$$

$$= \frac{10}{15} + \frac{12}{15}$$

$$= \frac{22}{15} \left( 1 \frac{7}{15} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} + \frac{13}{21}$$

$$= \frac{4 \times 3}{7 \times 3} + \frac{13}{21}$$

$$= \frac{12}{21} + \frac{13}{21}$$

$$= \frac{25}{21} \left( 1 \frac{4}{21} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{5} + \frac{8}{25}$$

$$= \frac{4 \times 5}{5 \times 5} + \frac{8}{25}$$

$$= \frac{20}{25} + \frac{8}{25}$$

$$= \frac{28}{25} \left( 1 \frac{3}{25} \right)$$