



分数のたし算とひき算⑧

◎【たし算】分母同士をかける



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。)

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{7}{5} + \frac{2}{3} &= \frac{7 \times 3}{5 \times 3} + \frac{2 \times 5}{3 \times 5} \\ &= \text{—} + \text{—} \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{9} + \frac{1}{4} =$$



分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

2

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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{7} &= \frac{1 \times 7}{6 \times 7} + \frac{4 \times 6}{7 \times 6} \\ &= \frac{7}{42} + \frac{24}{42} \\ &= \frac{31}{42} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{2}{9} &= \frac{3 \times 9}{4 \times 9} + \frac{2 \times 4}{9 \times 4} \\ &= \text{---} + \text{---} \\ &= \end{aligned}$$

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



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

3

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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{4}{7} &= \frac{2 \times 7}{3 \times 7} + \frac{4 \times 3}{7 \times 3} \\ &= \frac{14}{21} + \frac{12}{21} \\ &= \frac{26}{21} \quad \left(1 \frac{5}{21} \right) \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{9} + \frac{4}{5} =$$

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



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

4

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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{5} &= \frac{1 \times 5}{2 \times 5} + \frac{3 \times 2}{5 \times 2} \\ &= \frac{5}{10} + \frac{6}{10} \\ &= \frac{11}{10} \quad \left(1\frac{1}{10} \right) \end{aligned}$$

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

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



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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 $\frac{1}{2} + \frac{4}{5}$

$$= \frac{1 \times 5}{2 \times 5} + \frac{4 \times 2}{5 \times 2}$$

$$= \frac{5}{10} + \frac{8}{10}$$

$$= \frac{13}{10} \quad \left(1\frac{3}{10} \right)$$

③ $\frac{3}{8} + \frac{2}{9}$

=

② $\frac{3}{4} + \frac{1}{3}$

=

④ $\frac{4}{7} + \frac{1}{6}$

=



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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。)

① $\frac{4}{9} + \frac{3}{4}$

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

=

③ $\frac{2}{5} + \frac{5}{6}$

=

② $\frac{6}{7} + \frac{1}{2}$

=

④ $\frac{1}{3} + \frac{5}{8}$

=



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

7

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 $\frac{3}{7} + \frac{1}{6}$

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

=

③ $\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$

=

② $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$

=

④ $\frac{2}{9} + \frac{3}{8}$

=



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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 $\frac{5}{8} + \frac{4}{9}$

=

③ $\frac{1}{2} + \frac{3}{5}$

=

② $\frac{1}{4} + \frac{3}{7}$

=

④ $\frac{1}{6} + \frac{3}{7}$

=



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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 $\frac{2}{7} + \frac{5}{8}$

=

② $\frac{7}{9} + \frac{1}{4}$

=

③ $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

=

④ $\frac{5}{6} + \frac{1}{5}$

=



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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。

① $\frac{3}{8} + \frac{2}{9}$

=

③ $\frac{4}{7} + \frac{1}{2}$

=

② $\frac{1}{2} + \frac{3}{7}$

=

④ $\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$

=



分数のたし算とひき算⑧

◎【たし算】分母同士をかける



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 $\frac{2}{5} + \frac{3}{8}$

=

③ $\frac{3}{4} + \frac{2}{9}$

=

② $\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$

=

④ $\frac{1}{6} + \frac{4}{7}$

=



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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 $\frac{5}{6} + \frac{4}{7}$

=

② $\frac{2}{3} + \frac{5}{8}$

=

③ $\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$

=

④ $\frac{5}{9} + \frac{1}{2}$

=



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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 $\frac{1}{3} + \frac{3}{4}$

=

② $\frac{2}{9} + \frac{3}{5}$

=

③ $\frac{5}{6} + \frac{4}{7}$

=

④ $\frac{1}{8} + \frac{2}{7}$

=



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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

=

③ $\frac{1}{8} + \frac{2}{3}$

=

② $\frac{1}{2} + \frac{4}{7}$

=

④ $\frac{1}{4} + \frac{4}{9}$

=



分数のたし算とひき算8

●【たし算】分母同士をかける

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

=

③ $\frac{3}{7} + \frac{1}{6}$

=

② $\frac{2}{9} + \frac{3}{8}$

=

④ $\frac{2}{3} + \frac{2}{5}$

=



分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

16

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 $\frac{5}{6} + \frac{3}{5}$

=

③ $\frac{1}{2} + \frac{5}{7}$

=

② $\frac{1}{8} + \frac{6}{7}$

=

④ $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$

=



分数のたし算とひき算8

● 【たし算】 分母同士をかける



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。)

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{7}{5} + \frac{2}{3} &= \frac{7 \times 3}{5 \times 3} + \frac{2 \times 5}{3 \times 5} \\ &= \frac{21}{15} + \frac{10}{15} \\ &= \frac{31}{15} \quad \left(2\frac{1}{15} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{5}{9} + \frac{1}{4} &= \frac{5 \times 4}{9 \times 4} + \frac{1 \times 9}{4 \times 9} \\ &= \frac{20}{36} + \frac{9}{36} \\ &= \frac{29}{36} \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

2

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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{7} &= \frac{1 \times 7}{6 \times 7} + \frac{4 \times 6}{7 \times 6} \\ &= \frac{7}{42} + \frac{24}{42} \\ &= \frac{31}{42} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{2}{9} &= \frac{3 \times 9}{4 \times 9} + \frac{2 \times 4}{9 \times 4} \\ &= \frac{27}{36} + \frac{8}{36} \\ &= \frac{35}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{3}{8} + \frac{2}{3} &= \frac{3 \times 3}{8 \times 3} + \frac{2 \times 8}{3 \times 8} \\ &= \frac{9}{24} + \frac{16}{24} \\ &= \frac{25}{24} \quad \left(1 \frac{1}{24} \right) \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算8

● 【たし算】 分母同士をかける

3

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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{4}{7} &= \frac{2 \times 7}{3 \times 7} + \frac{4 \times 3}{7 \times 3} \\ &= \frac{14}{21} + \frac{12}{21} \\ &= \frac{26}{21} \quad \left(1 \frac{5}{21} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{1}{9} + \frac{4}{5} &= \frac{1 \times 5}{9 \times 5} + \frac{4 \times 9}{5 \times 9} \\ &= \frac{5}{45} + \frac{36}{45} \\ &= \frac{41}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{2}{7} + \frac{5}{6} &= \frac{2 \times 6}{7 \times 6} + \frac{5 \times 7}{6 \times 7} \\ &= \frac{12}{42} + \frac{35}{42} \\ &= \frac{47}{42} \quad \left(1 \frac{5}{42} \right) \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算8

●【たし算】分母同士をかける

4

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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{5} &= \frac{1 \times 5}{2 \times 5} + \frac{3 \times 2}{5 \times 2} \\ &= \frac{5}{10} + \frac{6}{10} \\ &= \frac{11}{10} \quad \left(1 \frac{1}{10}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{3} &= \frac{3 \times 3}{4 \times 3} + \frac{1 \times 4}{3 \times 4} \\ &= \frac{9}{12} + \frac{4}{12} \\ &= \frac{13}{12} \quad \left(1 \frac{1}{12}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{5}{6} + \frac{2}{5} &= \frac{5 \times 5}{6 \times 5} + \frac{2 \times 6}{5 \times 6} \\ &= \frac{25}{30} + \frac{12}{30} \\ &= \frac{37}{30} \quad \left(1 \frac{7}{30}\right) \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

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。)

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

$$= \frac{1 \times 5}{2 \times 5} + \frac{4 \times 2}{5 \times 2}$$

$$= \frac{5}{10} + \frac{8}{10}$$

$$= \frac{13}{10} \quad \left(1 \frac{3}{10} \right)$$

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

$$= \frac{3 \times 9}{8 \times 9} + \frac{2 \times 8}{9 \times 8}$$

$$= \frac{27}{72} + \frac{16}{72}$$

$$= \frac{43}{72}$$

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

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

$$= \frac{9}{12} + \frac{4}{12}$$

$$= \frac{13}{12} \quad \left(1 \frac{1}{12} \right)$$

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

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

$$= \frac{24}{42} + \frac{7}{42}$$

$$= \frac{31}{42}$$



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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。)

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

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

$$= \frac{16}{36} + \frac{27}{36}$$

$$= \frac{43}{36} \quad \left(1 \frac{7}{36} \right)$$

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

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

$$= \frac{12}{30} + \frac{25}{30}$$

$$= \frac{37}{30} \quad \left(1 \frac{7}{30} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{7} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{6 \times 2}{7 \times 2} + \frac{1 \times 7}{2 \times 7}$$

$$= \frac{12}{14} + \frac{7}{14}$$

$$= \frac{19}{14} \quad \left(1 \frac{5}{14} \right)$$

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

$$= \frac{1 \times 8}{3 \times 8} + \frac{5 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{8}{24} + \frac{15}{24}$$

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



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

7

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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} + \frac{1}{6}$$

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

$$= \frac{18}{42} + \frac{7}{42}$$

$$= \frac{25}{42}$$

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

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

$$= \frac{4}{6} + \frac{3}{6}$$

$$= \frac{7}{6} \left(1 \frac{1}{6} \right)$$

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

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

$$= \frac{15}{20} + \frac{8}{20}$$

$$= \frac{23}{20} \left(1 \frac{3}{20} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{9} + \frac{3}{8}$$

$$= \frac{2 \times 8}{9 \times 8} + \frac{3 \times 9}{8 \times 9}$$

$$= \frac{16}{72} + \frac{27}{72}$$

$$= \frac{43}{72}$$



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} + \frac{4}{9}$$

$$= \frac{5 \times 9}{8 \times 9} + \frac{4 \times 8}{9 \times 8}$$

$$= \frac{45}{72} + \frac{32}{72}$$

$$= \frac{77}{72} \quad \left(1\frac{5}{72}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{7}$$

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

$$= \frac{7}{28} + \frac{12}{28}$$

$$= \frac{19}{28}$$

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

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

$$= \frac{5}{10} + \frac{6}{10}$$

$$= \frac{11}{10} \quad \left(1\frac{1}{10}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{7}$$

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

$$= \frac{7}{42} + \frac{18}{42}$$

$$= \frac{25}{42}$$



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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。

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

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

$$= \frac{16}{56} + \frac{35}{56}$$

$$= \frac{51}{56}$$

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

$$= \frac{7 \times 4}{9 \times 4} + \frac{1 \times 9}{4 \times 9}$$

$$= \frac{28}{36} + \frac{9}{36}$$

$$= \frac{37}{36} \left(1 \frac{1}{36} \right)$$

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

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{6} + \frac{1}{5}$$

$$= \frac{5 \times 5}{6 \times 5} + \frac{1 \times 6}{5 \times 6}$$

$$= \frac{25}{30} + \frac{6}{30}$$

$$= \frac{31}{30} \left(1 \frac{1}{30} \right)$$



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} + \frac{2}{9}$$

$$= \frac{3 \times 9}{8 \times 9} + \frac{2 \times 8}{9 \times 8}$$

$$= \frac{27}{72} + \frac{16}{72}$$

$$= \frac{43}{72}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{7} + \frac{1}{2}$$

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

$$= \frac{8}{14} + \frac{7}{14}$$

$$= \frac{15}{14} \left(1 \frac{1}{14} \right)$$

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

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

$$= \frac{7}{14} + \frac{6}{14}$$

$$= \frac{13}{14}$$

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

$$= \frac{2 \times 4}{5 \times 4} + \frac{1 \times 5}{4 \times 5}$$

$$= \frac{8}{20} + \frac{5}{20}$$

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



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} + \frac{3}{8}$$

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

$$= \frac{16}{40} + \frac{15}{40}$$

$$= \frac{31}{40}$$

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

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

$$= \frac{27}{36} + \frac{8}{36}$$

$$= \frac{35}{36}$$

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

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

$$= \frac{3}{6} + \frac{4}{6}$$

$$= \frac{7}{6} \quad \left(1 \frac{1}{6} \right)$$

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

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

$$= \frac{7}{42} + \frac{24}{42}$$

$$= \frac{31}{42}$$



分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

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。

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

$$= \frac{5 \times 7}{6 \times 7} + \frac{4 \times 6}{7 \times 6}$$

$$= \frac{35}{42} + \frac{24}{42}$$

$$= \frac{59}{42} \quad \left(1 \frac{17}{42} \right)$$

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

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

$$= \frac{16}{24} + \frac{15}{24}$$

$$= \frac{31}{24} \quad \left(1 \frac{7}{24} \right)$$

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

$$= \frac{1 \times 5}{4 \times 5} + \frac{3 \times 4}{5 \times 4}$$

$$= \frac{5}{20} + \frac{12}{20}$$

$$= \frac{17}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} + \frac{1}{2}$$

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

$$= \frac{10}{18} + \frac{9}{18}$$

$$= \frac{19}{18} \quad \left(1 \frac{1}{18} \right)$$



分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

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。

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

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

$$= \frac{4}{12} + \frac{9}{12}$$

$$= \frac{13}{12} \quad \left(1 \frac{1}{12} \right)$$

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

$$= \frac{2 \times 5}{9 \times 5} + \frac{3 \times 9}{5 \times 9}$$

$$= \frac{10}{45} + \frac{27}{45}$$

$$= \frac{37}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} + \frac{4}{7}$$

$$= \frac{5 \times 7}{6 \times 7} + \frac{4 \times 6}{7 \times 6}$$

$$= \frac{35}{42} + \frac{24}{42}$$

$$= \frac{59}{42} \quad \left(1 \frac{17}{42} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{8} + \frac{2}{7}$$

$$= \frac{1 \times 7}{8 \times 7} + \frac{2 \times 8}{7 \times 8}$$

$$= \frac{7}{56} + \frac{16}{56}$$

$$= \frac{23}{56}$$



分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{5}{6} + \frac{1}{5} \\ &= \frac{5 \times 5}{6 \times 5} + \frac{1 \times 6}{5 \times 6} \\ &= \frac{25}{30} + \frac{6}{30} \\ &= \frac{31}{30} \quad \left(1 \frac{1}{30} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{1}{2} + \frac{4}{7} \\ &= \frac{1 \times 7}{2 \times 7} + \frac{4 \times 2}{7 \times 2} \\ &= \frac{7}{14} + \frac{8}{14} \\ &= \frac{15}{14} \quad \left(1 \frac{1}{14} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{1}{8} + \frac{2}{3} \\ &= \frac{1 \times 3}{8 \times 3} + \frac{2 \times 8}{3 \times 8} \\ &= \frac{3}{24} + \frac{16}{24} \\ &= \frac{19}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{1}{4} + \frac{4}{9} \\ &= \frac{1 \times 9}{4 \times 9} + \frac{4 \times 4}{9 \times 4} \\ &= \frac{9}{36} + \frac{16}{36} \\ &= \frac{25}{36} \end{aligned}$$



名まえ _____

- つうぶん
・ 通分してから、たし算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{2}{5} + \frac{3}{4} \\ &= \frac{2 \times 4}{5 \times 4} + \frac{3 \times 5}{4 \times 5} \\ &= \frac{8}{20} + \frac{15}{20} \\ &= \frac{23}{20} \quad \left(1 \frac{3}{20} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{2}{9} + \frac{3}{8} \\ &= \frac{2 \times 8}{9 \times 8} + \frac{3 \times 9}{8 \times 9} \\ &= \frac{16}{72} + \frac{27}{72} \\ &= \frac{43}{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{3}{7} + \frac{1}{6} \\ &= \frac{3 \times 6}{7 \times 6} + \frac{1 \times 7}{6 \times 7} \\ &= \frac{18}{42} + \frac{7}{42} \\ &= \frac{25}{42} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{2}{3} + \frac{2}{5} \\ &= \frac{2 \times 5}{3 \times 5} + \frac{2 \times 3}{5 \times 3} \\ &= \frac{10}{15} + \frac{6}{15} \\ &= \frac{16}{15} \quad \left(1 \frac{1}{15} \right) \end{aligned}$$



名まえ _____

- つうぶん
・ 通分してから、たし算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{5}{6} + \frac{3}{5} \\ &= \frac{5 \times 5}{6 \times 5} + \frac{3 \times 6}{5 \times 6} \\ &= \frac{25}{30} + \frac{18}{30} \\ &= \frac{43}{30} \quad \left(1 \frac{13}{30} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{1}{8} + \frac{6}{7} \\ &= \frac{1 \times 7}{8 \times 7} + \frac{6 \times 8}{7 \times 8} \\ &= \frac{7}{56} + \frac{48}{56} \\ &= \frac{55}{56} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{1}{2} + \frac{5}{7} \\ &= \frac{1 \times 7}{2 \times 7} + \frac{5 \times 2}{7 \times 2} \\ &= \frac{7}{14} + \frac{10}{14} \\ &= \frac{17}{14} \quad \left(1 \frac{3}{14} \right) \end{aligned}$$

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