



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(うすい字はなぞろう)

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

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

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



分数のたし算とひき算9

【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

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

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

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



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

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

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

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



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{16} &= \frac{3 \times 4}{4 \times 4} + \frac{5}{16} \\ &= \frac{12}{16} + \frac{5}{16} \\ &= \frac{17}{16} \quad \left(1 \frac{7}{16} \right) \end{aligned}$$

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

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



分数のたし算とひき算9

【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

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

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

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

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

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

=

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

=

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

=



分数のたし算とひき算9

【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

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

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

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

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

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

=

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

=

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

=



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 _____

・ ^{つうぶん}**通分**してから、たし算をしましょう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{5}{8} + \frac{3}{4}$

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

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

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

② $\frac{4}{9} + \frac{8}{27}$

=

③ $\frac{2}{3} + \frac{7}{15}$

=

④ $\frac{7}{24} + \frac{1}{6}$

=



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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 $\frac{3}{14} + \frac{4}{7}$

=

③ $\frac{3}{5} + \frac{8}{15}$

=

② $\frac{11}{27} + \frac{4}{9}$

=

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



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 _____

- ・ ^{つうぶん}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



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 $\frac{2}{3} + \frac{7}{24}$

=

② $\frac{1}{2} + \frac{8}{9}$

=

③ $\frac{2}{5} + \frac{13}{20}$

=

④ $\frac{5}{16} + \frac{3}{8}$

=

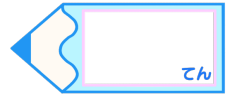


分数のたし算とひき算9

【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 $\frac{3}{8} + \frac{5}{32}$

=

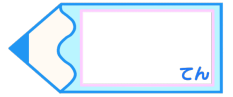


分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

16

目指せ75点!



名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、たし算をしましょう

① $\frac{5}{9} + \frac{7}{18}$

=

③ $\frac{2}{3} + \frac{4}{5}$

=

② $\frac{4}{7} + \frac{13}{21}$

=

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 _____

- ・ **つうぶん** **通分**してから、たし算をしましょう(うすい字はなぞろう)

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

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

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



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

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

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{6}{7} + \frac{8}{21} &= \frac{6 \times 3}{7 \times 3} + \frac{8}{21} \\ &= \frac{18}{21} + \frac{7}{21} \\ &= \frac{25}{21} \quad \left(1 \frac{4}{21}\right) \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

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

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

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



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

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

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

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



分数のたし算とひき算9

【たし算】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ **通分** つうぶんしてから、たし算をしましょう(うすい字はなぞろう)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{5}{8} + \frac{3}{4} \\ &= \frac{5}{8} + \frac{3 \times 2}{4 \times 2} \\ &= \frac{5}{8} + \frac{6}{8} \\ &= \frac{11}{8} \quad \left(1 \frac{3}{8} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{4}{9} + \frac{8}{27} \\ &= \frac{4 \times 3}{9 \times 3} + \frac{8}{27} \\ &= \frac{12}{27} + \frac{8}{27} \\ &= \frac{20}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{2}{3} + \frac{7}{15} \\ &= \frac{2 \times 5}{3 \times 5} + \frac{7}{15} \\ &= \frac{10}{15} + \frac{7}{15} \\ &= \frac{17}{15} \quad \left(1 \frac{2}{15} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{7}{24} + \frac{1}{6} \\ &= \frac{7}{24} + \frac{1 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{7}{24} + \frac{4}{24} \\ &= \frac{11}{24} \end{aligned}$$



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{7}{16} + \frac{5}{8} \\ &= \frac{7}{16} + \frac{5 \times 2}{8 \times 2} \\ &= \frac{7}{16} + \frac{10}{16} \\ &= \frac{17}{16} \quad \left(1 \frac{1}{16} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{2}{3} + \frac{11}{18} \\ &= \frac{2 \times 6}{3 \times 6} + \frac{11}{18} \\ &= \frac{12}{18} + \frac{11}{18} \\ &= \frac{23}{18} \quad \left(1 \frac{5}{18} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{4}{7} + \frac{9}{28} \\ &= \frac{4 \times 4}{7 \times 4} + \frac{9}{28} \\ &= \frac{16}{28} + \frac{9}{28} \\ &= \frac{25}{28} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{11}{45} + \frac{4}{9} \\ &= \frac{11}{45} + \frac{4 \times 5}{9 \times 5} \\ &= \frac{11}{45} + \frac{20}{45} \\ &= \frac{31}{45} \end{aligned}$$



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{4}{9} + \frac{2}{3} \\ &= \frac{4}{9} + \frac{2 \times 3}{3 \times 3} \\ &= \frac{4}{9} + \frac{6}{9} \\ &= \frac{10}{9} \quad \left(1 \frac{1}{9} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{3}{4} + \frac{7}{32} \\ &= \frac{3 \times 8}{4 \times 8} + \frac{7}{32} \\ &= \frac{24}{32} + \frac{7}{32} \\ &= \frac{31}{32} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{2}{9} + \frac{5}{8} \\ &= \frac{2 \times 8}{9 \times 8} + \frac{5 \times 9}{8 \times 9} \\ &= \frac{16}{72} + \frac{45}{72} \\ &= \frac{61}{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{8}{21} + \frac{4}{7} \\ &= \frac{8}{21} + \frac{4 \times 3}{7 \times 3} \\ &= \frac{8}{21} + \frac{12}{21} \\ &= \frac{20}{21} \end{aligned}$$



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 _____

・ **通分**（つうぶん）してから、たし算をしましょう

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



- ・ **通分**（つうぶん）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 _____

・ **通分** つうぶんしてから、たし算をしましょう

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

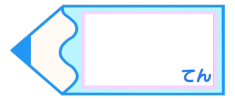
$$= \frac{25}{18} \quad \left(1\frac{7}{18} \right)$$

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

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

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

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



名まえ _____

- ・ **つうぶん** 通分してから、たし算をしましょう

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

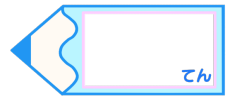
$$= \frac{29}{28} \left(1\frac{1}{28} \right)$$

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

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

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

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



名まえ _____

- ・ **通分** (つうぶん) してから、たし算をしましょう

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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