



分数のたし算とひき算 10

●【たし算】分母に公約数がある



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 $\frac{1}{6} + \frac{3}{5}$

=

③ $\frac{1}{9} + \frac{7}{12}$

=

② $\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$

=

④ $\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$

=



分数のたし算とひき算 10

●【たし算】分母に公約数がある



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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{6} + \frac{3}{5} \\ &= \frac{1 \times 5}{6 \times 5} + \frac{3 \times 6}{5 \times 6} \\ &= \frac{5}{30} + \frac{18}{30} \\ &= \frac{23}{30} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{2}{5} + \frac{3}{10} \\ &= \frac{2 \times 2}{5 \times 2} + \frac{3}{10} \\ &= \frac{4}{10} + \frac{3}{10} \\ &= \frac{7}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{1}{9} + \frac{7}{12} \\ &= \frac{1 \times 4}{9 \times 4} + \frac{7 \times 3}{12 \times 3} \\ &= \frac{4}{36} + \frac{21}{36} \\ &= \frac{25}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{2}{3} + \frac{1}{5} \\ &= \frac{2 \times 5}{3 \times 5} + \frac{1 \times 3}{5 \times 3} \\ &= \frac{10}{15} + \frac{3}{15} \\ &= \frac{13}{15} \end{aligned}$$