



# 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 \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう。

①  $\frac{1}{8} + \frac{5}{6}$

=

③  $\frac{5}{12} + \frac{2}{9}$

=

②  $\frac{2}{9} + \frac{4}{15}$

=

④  $\frac{5}{6} + \frac{1}{4}$

=



# 分数のたし算とひき算 10

●【たし算】分母に公約数がある

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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{8} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{1 \times 3}{8 \times 3} + \frac{5 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{3}{24} + \frac{20}{24} \\ &= \frac{23}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{2}{9} + \frac{4}{15} \\ &= \frac{2 \times 5}{9 \times 5} + \frac{4 \times 3}{15 \times 3} \\ &= \frac{10}{45} + \frac{12}{45} \\ &= \frac{22}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{12} + \frac{2}{9} \\ &= \frac{5 \times 3}{12 \times 3} + \frac{2 \times 4}{9 \times 4} \\ &= \frac{15}{36} + \frac{8}{36} \\ &= \frac{23}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{5}{6} + \frac{1}{4} \\ &= \frac{5 \times 2}{6 \times 2} + \frac{1 \times 3}{4 \times 3} \\ &= \frac{10}{12} + \frac{3}{12} \\ &= \frac{13}{12} \left( 1 \frac{1}{12} \right) \end{aligned}$$