



# 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。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{6} &= \frac{1 \times 3}{4 \times 3} + \frac{1 \times 2}{6 \times 2} \\ &= \frac{3}{12} + \frac{2}{12} \\ &= \frac{5}{12} \end{aligned}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{9} + \frac{1}{12} =$$



# 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。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{6} &= \frac{1 \times 3}{4 \times 3} + \frac{1 \times 2}{6 \times 2} \\ &= \frac{3}{12} + \frac{2}{12} \\ &= \frac{5}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{8} &= \frac{1 \times 4}{6 \times 4} + \frac{1 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{4}{24} + \frac{3}{24} \\ &= \frac{7}{24} \end{aligned}$$

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