



# 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 \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>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

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。)

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

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

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