



## 分数のたし算とひき算 27

◎ 3つの分数のたし算ひき算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + 1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{9} - \frac{3}{4} + 1\frac{1}{6} =$$



## 分数のたし算とひき算 27

● 3つの分数のたし算ひき算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + 1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{5} &= \frac{2}{3} + \frac{13}{9} - \frac{8}{5} \\ &= \frac{2 \times 15}{3 \times 15} + \frac{13 \times 5}{9 \times 5} - \frac{8 \times 9}{5 \times 9} \\ &= \frac{30}{45} + \frac{65}{45} - \frac{72}{45} \\ &= \frac{95}{45} - \frac{72}{45} \\ &= \frac{23}{45}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad \frac{8}{9} - \frac{3}{4} + 1\frac{1}{6} &= \frac{8}{9} - \frac{3}{4} + \frac{7}{6} \\ &= \frac{8 \times 4}{9 \times 4} - \frac{3 \times 9}{4 \times 9} + \frac{7 \times 6}{6 \times 6} \\ &= \frac{32}{36} - \frac{27}{36} + \frac{42}{36} \\ &= \frac{5}{36} + \frac{42}{36} \\ &= \frac{47}{36} \left( 1\frac{11}{36} \right)\end{aligned}$$