



## 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。

$$\textcircled{1} 1\frac{5}{8} - 1\frac{1}{3} + \frac{5}{6} =$$

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





・ 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{5}{8} - 1\frac{1}{3} + \frac{5}{6} &= \frac{13}{8} - \frac{4}{3} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{13 \times 3}{8 \times 3} - \frac{4 \times 8}{3 \times 8} + \frac{5 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{39}{24} - \frac{32}{24} + \frac{20}{24} \\ &= \frac{7}{24} + \frac{20}{24} \\ &= \frac{27}{24} = \frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - 1\frac{3}{4} &= \frac{5}{2} + \frac{1}{3} - \frac{7}{4} \\ &= \frac{5 \times 6}{2 \times 6} + \frac{1 \times 4}{3 \times 4} - \frac{7 \times 3}{4 \times 3} \\ &= \frac{30}{12} + \frac{4}{12} - \frac{21}{12} \\ &= \frac{34}{12} - \frac{21}{12} \\ &= \frac{13}{12} \left(1\frac{1}{12}\right) \end{aligned}$$