



## 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。

$$\textcircled{1} 2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{8} + \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{2} 1\frac{5}{8} + \frac{2}{3} - 1\frac{1}{6} =$$



## 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。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{8} + \frac{2}{5} &= \frac{9}{4} - \frac{11}{8} + \frac{2}{5} \\ &= \frac{9 \times 10}{4 \times 10} - \frac{11 \times 5}{8 \times 5} + \frac{2 \times 8}{5 \times 8} \\ &= \frac{90}{40} - \frac{55}{40} + \frac{16}{40} \\ &= \frac{35}{40} + \frac{16}{40} \\ &= \frac{51}{40} \left(1\frac{11}{40}\right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{8} + \frac{2}{3} - 1\frac{1}{6} &= \frac{13}{8} + \frac{2}{3} - \frac{7}{6} \\ &= \frac{13 \times 3}{8 \times 3} + \frac{2 \times 8}{3 \times 8} - \frac{7 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{39}{24} + \frac{16}{24} - \frac{28}{24} \\ &= \frac{55}{24} - \frac{28}{24} \\ &= \frac{27}{24} = \frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8}\right)\end{aligned}$$