



## 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。

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

$$\textcircled{2} 1\frac{9}{10} - 1\frac{3}{4} + \frac{1}{5} =$$



・ 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + 1\frac{1}{9} - \frac{4}{5} &= \frac{2}{3} + \frac{10}{9} - \frac{4}{5} \\ &= \frac{2 \times 15}{3 \times 15} + \frac{10 \times 5}{9 \times 5} - \frac{4 \times 9}{5 \times 9} \\ &= \frac{30}{45} + \frac{50}{45} - \frac{36}{45} \\ &= \frac{80}{45} - \frac{36}{45} \\ &= \frac{44}{45}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 1\frac{9}{10} - 1\frac{3}{4} + \frac{1}{5} &= \frac{19}{10} - \frac{7}{4} + \frac{1}{5} \\ &= \frac{19 \times 2}{10 \times 2} - \frac{7 \times 5}{4 \times 5} + \frac{1 \times 4}{5 \times 4} \\ &= \frac{38}{20} - \frac{35}{20} + \frac{4}{20} \\ &= \frac{3}{20} + \frac{4}{20} \\ &= \frac{7}{20}\end{aligned}$$

