



## 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。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{7}{9} + 2\frac{2}{3} - 2\frac{1}{2} &= \frac{7}{9} + \frac{8}{3} - \frac{5}{2} \\ &= \frac{7 \times 2}{9 \times 2} + \frac{8 \times 6}{3 \times 6} - \frac{5 \times 9}{2 \times 9} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{7}{10} - \frac{3}{4} + \frac{4}{5} &= \frac{17}{10} - \frac{3}{4} + \frac{4}{5} \\ &= \end{aligned}$$



## 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。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{7}{9} + 2\frac{2}{3} - 2\frac{1}{2} &= \frac{7}{9} + \frac{8}{3} - \frac{5}{2} \\ &= \frac{7 \times 2}{9 \times 2} + \frac{8 \times 6}{3 \times 6} - \frac{5 \times 9}{2 \times 9} \\ &= \frac{14}{18} + \frac{48}{18} - \frac{45}{18} \\ &= \frac{62}{18} - \frac{45}{18} \\ &= \frac{17}{18} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{7}{10} - \frac{3}{4} + \frac{4}{5} &= \frac{17}{10} - \frac{3}{4} + \frac{4}{5} \\ &= \frac{17 \times 2}{10 \times 2} - \frac{3 \times 5}{4 \times 5} + \frac{4 \times 4}{5 \times 4} \\ &= \frac{34}{20} - \frac{15}{20} + \frac{16}{20} \\ &= \frac{19}{20} + \frac{16}{20} \\ &= \frac{35}{20} = \frac{7}{4} \left( 1\frac{3}{4} \right) \end{aligned}$$