



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。)

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{3}{8} + \frac{2}{3} - 2\frac{1}{6} = \frac{19}{8} + \frac{2}{3} - \frac{13}{6}$$

=

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



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 2\frac{3}{8} + \frac{2}{3} - 2\frac{1}{6} &= \frac{19}{8} + \frac{2}{3} - \frac{13}{6} \\ &= \frac{19 \times 3}{8 \times 3} + \frac{2 \times 8}{3 \times 8} - \frac{13 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{57}{24} + \frac{16}{24} - \frac{52}{24} \\ &= \frac{73}{24} - \frac{52}{24} \\ &= \frac{21}{24} = \frac{7}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} - 1\frac{2}{5} + \frac{3}{10} &= \frac{7}{3} - \frac{7}{5} + \frac{3}{10} \\ &= \frac{7 \times 10}{3 \times 10} - \frac{7 \times 6}{5 \times 6} + \frac{3 \times 3}{10 \times 3} \\ &= \frac{70}{30} - \frac{42}{30} + \frac{9}{30} \\ &= \frac{28}{30} + \frac{9}{30} \\ &= \frac{37}{30} \left(1\frac{7}{30} \right) \end{aligned}$$

