



分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】
仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{5}{6} + 1\frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{5}{9} - \frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 5\frac{8}{9} - 2\frac{11}{18}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{4} + 1\frac{1}{6}$$

=



・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2\frac{5}{6} + 1\frac{1}{3} \\ &= \frac{17}{6} + \frac{4}{3} \\ &= \frac{17}{6} + \frac{4 \times 2}{3 \times 2} \\ &= \frac{17}{6} + \frac{8}{6} \\ &= \frac{25}{6} \quad \left(4\frac{1}{6} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 5\frac{8}{9} - 2\frac{11}{18} \\ &= \frac{53}{9} - \frac{47}{18} \\ &= \frac{53 \times 2}{9 \times 2} - \frac{47}{18} \\ &= \frac{106}{18} - \frac{47}{18} \\ &= \frac{59}{18} \quad \left(3\frac{5}{18} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2\frac{5}{9} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{23}{9} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{23 \times 2}{9 \times 2} - \frac{1 \times 3}{6 \times 3} \\ &= \frac{46}{18} - \frac{3}{18} \\ &= \frac{43}{18} \quad \left(2\frac{7}{18} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{3}{4} + 1\frac{1}{6} \\ &= \frac{7}{4} + \frac{7}{6} \\ &= \frac{7 \times 3}{4 \times 3} + \frac{7 \times 2}{6 \times 2} \\ &= \frac{21}{12} + \frac{14}{12} \\ &= \frac{35}{12} \quad \left(3\frac{11}{12} \right) \end{aligned}$$