



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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{9} + 1\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{8} + \frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{2} - 1\frac{11}{14}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{7} - 1\frac{5}{6}$$

=



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

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{7}{9} + 1\frac{2}{3} \\ &= \frac{16}{9} + \frac{5}{3} \\ &= \frac{16}{9} + \frac{5 \times 3}{3 \times 3} \\ &= \frac{16}{9} + \frac{15}{9} \\ &= \frac{31}{9} \quad \left(3\frac{4}{9} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{1}{8} + \frac{1}{3} \\ &= \frac{9}{8} + \frac{1}{3} \\ &= \frac{9 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1 \times 8}{3 \times 8} \\ &= \frac{27}{24} + \frac{8}{24} \\ &= \frac{35}{24} \quad \left(1\frac{11}{24} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 3\frac{1}{2} - 1\frac{11}{14} \\ &= \frac{7}{2} - \frac{25}{14} \\ &= \frac{7 \times 7}{2 \times 7} - \frac{25}{14} \\ &= \frac{49}{14} - \frac{25}{14} \\ &= \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{14}_7} \\ &= \frac{12}{7} \quad \left(1\frac{5}{7} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{2}{7} - 1\frac{5}{6} \\ &= \frac{16}{7} - \frac{11}{6} \\ &= \frac{16 \times 6}{7 \times 6} - \frac{11 \times 7}{6 \times 7} \\ &= \frac{96}{42} - \frac{77}{42} \\ &= \frac{19}{42} \end{aligned}$$

