



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

9

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。

① $1\frac{1}{9} + 1\frac{5}{36}$

=

③ $1\frac{1}{6} + 2\frac{3}{10}$

=

② $1\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$

=

④ $1\frac{6}{7} - 1\frac{3}{8}$

=



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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{1}{9} + 1\frac{5}{36} \\ &= \frac{10}{9} + \frac{41}{36} \\ &= \frac{10 \times 4}{9 \times 4} + \frac{41}{36} \\ &= \frac{40}{36} + \frac{41}{36} \\ &= \frac{\cancel{81}^9}{\cancel{36}_4} \\ &= \frac{9}{4} \quad \left(2\frac{1}{4} \right) \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{1}{6} + 2\frac{3}{10} \\ &= \frac{7}{6} + \frac{23}{10} \\ &= \frac{7 \times 5}{6 \times 5} + \frac{23 \times 3}{10 \times 3} \\ &= \frac{35}{30} + \frac{69}{30} \\ &= \frac{\cancel{104}^{52}}{\cancel{30}_{15}} \\ &= \frac{52}{15} \quad \left(3\frac{7}{15} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{6}{7} - 1\frac{3}{8} \\ &= \frac{13}{7} - \frac{11}{8} \\ &= \frac{13 \times 8}{7 \times 8} - \frac{11 \times 7}{8 \times 7} \\ &= \frac{104}{56} - \frac{77}{56} \\ &= \frac{27}{56} \end{aligned}$$