



分数のたし算とひき算 25

●【たし算・ひき算】

答えがハンパな帯分数

9

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の分数を帯分数のまま通分して計算しましょう。
答えは仮分数か帯分数のどちらかに直しましょう。

① $2\frac{2}{3} + 1\frac{5}{12}$
=

③ $1\frac{3}{4} + 2\frac{2}{3}$
=

② $1\frac{5}{9} + 2\frac{3}{18}$
=

④ $1\frac{1}{6} + 1\frac{7}{8}$
=



・ 次の分数を帯分数のまま通分して計算しましょう。
 答えは仮分数か帯分数のどちらかに直しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2\frac{2}{3} + 1\frac{5}{12} \\ &= 2\frac{2 \times 4}{3 \times 4} + 1\frac{5}{12} \\ &= 2\frac{8}{12} + 1\frac{5}{12} \\ &= 3\frac{13}{12} \\ &= 4\frac{1}{12} \quad \left(\frac{49}{12} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{3}{4} + 2\frac{2}{3} \\ &= 1\frac{3 \times 3}{4 \times 3} + 2\frac{2 \times 4}{3 \times 4} \\ &= 1\frac{9}{12} + 2\frac{8}{12} \\ &= 3\frac{17}{12} \\ &= 4\frac{5}{12} \quad \left(\frac{53}{12} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{5}{9} + 2\frac{13}{18} \\ &= 1\frac{5 \times 2}{9 \times 2} + 2\frac{13}{18} \\ &= 1\frac{10}{18} + 2\frac{13}{18} \\ &= 3\frac{23}{18} \\ &= 4\frac{5}{18} \quad \left(\frac{77}{18} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{1}{6} + 1\frac{7}{8} \\ &= 1\frac{1 \times 4}{6 \times 4} + 1\frac{7 \times 3}{8 \times 3} \\ &= 1\frac{4}{24} + 1\frac{21}{24} \\ &= 2\frac{25}{24} \\ &= 3\frac{1}{24} \quad \left(\frac{73}{24} \right) \end{aligned}$$