



# 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

8

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  $1\frac{5}{24} + 1\frac{5}{6}$   
=

③  $2\frac{5}{8} + 1\frac{7}{10}$   
=

②  $1\frac{3}{4} + 2\frac{5}{16}$   
=

④  $1\frac{1}{2} + 1\frac{5}{7}$   
=



・ 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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{5}{24} + 1\frac{5}{6} \\ &= 1\frac{5}{24} + 1\frac{5 \times 4}{6 \times 4} \\ &= 1\frac{5}{24} + 1\frac{20}{24} \\ &= 2\frac{25}{24} \\ &= 3\frac{1}{24} \quad \left( \frac{73}{24} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2\frac{5}{8} + 1\frac{7}{10} \\ &= 2\frac{5 \times 5}{8 \times 5} + 1\frac{7 \times 4}{10 \times 4} \\ &= 2\frac{25}{40} + 1\frac{28}{40} \\ &= 3\frac{53}{40} \\ &= 4\frac{13}{40} \quad \left( \frac{173}{40} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{3}{4} + 2\frac{5}{16} \\ &= 1\frac{3 \times 4}{4 \times 4} + 2\frac{5}{16} \\ &= 1\frac{12}{16} + 2\frac{5}{16} \\ &= 3\frac{17}{16} \\ &= 4\frac{1}{16} \quad \left( \frac{65}{16} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{1}{2} + 1\frac{5}{7} \\ &= 1\frac{1 \times 7}{2 \times 7} + 1\frac{5 \times 2}{7 \times 2} \\ &= 1\frac{7}{14} + 1\frac{10}{14} \\ &= 2\frac{17}{14} \\ &= 3\frac{3}{14} \quad \left( \frac{45}{14} \right) \end{aligned}$$