



# 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



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。

必要があれば、答えは仮分数か帯分数のどちらかに直しましょう。

①  $1\frac{5}{8} + 2\frac{9}{16}$

=

③  $2\frac{5}{6} + 1\frac{3}{14}$

=

②  $1\frac{2}{3} + 3\frac{4}{9}$

=

④  $3\frac{4}{5} - 1\frac{1}{4}$

=



・ 次の分数を帯分数のまま通分して計算しましょう。

必要があれば、答えは仮分数か帯分数のどちらかに直しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{5}{8} + 2\frac{9}{16} \\ &= 1\frac{5 \times 2}{8 \times 2} + 2\frac{9}{16} \\ &= 1\frac{10}{16} + 2\frac{9}{16} \\ &= 3\frac{19}{16} \\ &= 4\frac{3}{16} \quad \left( \frac{67}{16} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2\frac{5}{6} + 1\frac{3}{14} \\ &= 2\frac{5 \times 7}{6 \times 7} + 1\frac{3 \times 3}{14 \times 3} \\ &= 2\frac{35}{42} + 1\frac{9}{42} \\ &= 3\frac{44}{42} \\ &= 4\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{42}_{21}} \\ &= 4\frac{1}{21} \quad \left( \frac{85}{21} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{2}{3} + 3\frac{4}{9} \\ &= 1\frac{2 \times 3}{3 \times 3} + 3\frac{4}{9} \\ &= 1\frac{6}{9} + 3\frac{4}{9} \\ &= 4\frac{10}{9} \\ &= 5\frac{1}{9} \quad \left( \frac{46}{9} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 3\frac{4}{5} - 1\frac{1}{4} \\ &= 3\frac{4 \times 4}{5 \times 4} - 1\frac{1 \times 5}{4 \times 5} \\ &= 3\frac{16}{20} - 1\frac{5}{20} \\ &= 2\frac{11}{20} \quad \left( \frac{51}{20} \right) \end{aligned}$$