



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

5

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。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{2}{3} + 2\frac{5}{9} \\ &= 1\frac{2 \times 3}{3 \times 3} + 2\frac{5}{9} \\ &= 1\frac{6}{9} + 2\frac{5}{9} \\ &= 3\frac{11}{9} \\ &= 4\frac{2}{9} \quad \left(\frac{38}{9} \right) \end{aligned}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{4} + 2\frac{15}{16}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{3} + 1\frac{4}{5}$$

=



・ 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。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{2}{3} + 2\frac{5}{9} \\ &= 1\frac{2 \times 3}{3 \times 3} + 2\frac{5}{9} \\ &= 1\frac{6}{9} + 2\frac{5}{9} \\ &= 3\frac{11}{9} \\ &= 4\frac{2}{9} \quad \left(\frac{38}{9} \right) \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{1}{4} + 2\frac{15}{16} \\ &= 2\frac{1 \times 4}{4 \times 4} + 2\frac{15}{16} \\ &= 2\frac{4}{16} + 2\frac{15}{16} \\ &= 4\frac{19}{16} \\ &= 5\frac{3}{16} \quad \left(\frac{83}{16} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{2}{3} + 1\frac{4}{5} \\ &= 1\frac{2 \times 5}{3 \times 5} + 1\frac{4 \times 3}{5 \times 3} \\ &= 1\frac{10}{15} + 1\frac{12}{15} \\ &= 2\frac{22}{15} \\ &= 3\frac{7}{15} \quad \left(\frac{52}{15} \right) \end{aligned}$$