



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

6

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(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{7}{10} + 2\frac{3}{5} \\ & = 1\frac{7}{10} + 2\frac{3 \times 2}{5 \times 2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{7}{9} + 1\frac{5}{6} \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{2}{3} + 2\frac{7}{15} \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{3}{7} + 3\frac{5}{6} \\ & = \end{aligned}$$



・ 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(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{7}{10} + 2\frac{3}{5} \\ &= 1\frac{7}{10} + 2\frac{3 \times 2}{5 \times 2} \\ &= 1\frac{7}{10} + 2\frac{6}{10} \\ &= 3\frac{13}{10} \\ &= 4\frac{3}{10} \quad \left(\frac{43}{10} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{7}{9} + 1\frac{5}{6} \\ &= 1\frac{7 \times 2}{9 \times 2} + 1\frac{5 \times 3}{6 \times 3} \\ &= 1\frac{14}{18} + 1\frac{15}{18} \\ &= 2\frac{29}{18} \\ &= 3\frac{11}{18} \quad \left(\frac{65}{18} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{2}{3} + 2\frac{7}{15} \\ &= 1\frac{2 \times 5}{3 \times 5} + 2\frac{7}{15} \\ &= 1\frac{10}{15} + 2\frac{7}{15} \\ &= 3\frac{17}{15} \\ &= 4\frac{2}{15} \quad \left(\frac{47}{15} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 1\frac{3}{7} + 3\frac{5}{6} \\ &= 1\frac{3 \times 6}{7 \times 6} + 3\frac{5 \times 7}{6 \times 7} \\ &= 1\frac{18}{42} + 3\frac{35}{42} \\ &= 4\frac{53}{42} \\ &= 5\frac{11}{42} \quad \left(\frac{221}{42} \right) \end{aligned}$$