



# 分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

6

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう。

(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{2}{7} + \frac{8}{21} \\ & = \frac{9}{7} + \frac{8}{21} \\ & = \frac{9 \times 3}{7 \times 3} + \frac{8}{21} \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{4}{5} + 3\frac{1}{2} \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{2}{3} - \frac{2}{9} \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{7}{8} - 1\frac{2}{3} \\ & = \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】  
仮分数に直してから計算



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{2}{7} + \frac{8}{21} \\ &= \frac{9}{7} + \frac{8}{21} \\ &= \frac{9 \times 3}{7 \times 3} + \frac{8}{21} \\ &= \frac{27}{21} + \frac{8}{21} \\ &= \frac{35}{21} \\ &= \frac{5}{3} \left( 1\frac{2}{3} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{2}{3} - \frac{2}{9} \\ &= \frac{8}{3} - \frac{2}{9} \\ &= \frac{8 \times 3}{3 \times 3} - \frac{2}{9} \\ &= \frac{24}{9} - \frac{2}{9} \\ &= \frac{22}{9} \left( 2\frac{4}{9} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{4}{5} + 3\frac{1}{2} \\ &= \frac{9}{5} + \frac{7}{2} \\ &= \frac{9 \times 2}{5 \times 2} + \frac{7 \times 5}{2 \times 5} \\ &= \frac{18}{10} + \frac{35}{10} \\ &= \frac{53}{10} \left( 5\frac{3}{10} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{7}{8} - 1\frac{2}{3} \\ &= \frac{23}{8} - \frac{5}{3} \\ &= \frac{23 \times 3}{8 \times 3} - \frac{5 \times 8}{3 \times 8} \\ &= \frac{69}{24} - \frac{40}{24} \\ &= \frac{29}{24} \left( 1\frac{5}{24} \right) \end{aligned}$$