



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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{3} + 1\frac{7}{12}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{5}{6} - 2\frac{8}{15}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{8} + 2\frac{11}{16}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{5}{8} + 1\frac{2}{3}$$

=



・ 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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{2}{3} + 1\frac{7}{12} \\ &= 1\frac{2 \times 4}{3 \times 4} + 1\frac{7}{12} \\ &= 1\frac{8}{12} + 1\frac{7}{12} \\ &= 2\frac{15}{12} \\ &= 3\frac{3}{12} \\ &= 3\frac{1}{4} \quad \left(\frac{13}{4} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2\frac{3}{8} + 2\frac{11}{16} \\ &= 2\frac{3 \times 2}{8 \times 2} + 2\frac{11}{16} \\ &= 2\frac{6}{16} + 2\frac{11}{16} \\ &= 4\frac{17}{16} \\ &= 5\frac{1}{16} \quad \left(\frac{81}{16} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2\frac{5}{6} - 2\frac{8}{15} \\ &= 2\frac{5 \times 5}{6 \times 5} - 2\frac{8 \times 2}{15 \times 2} \\ &= 2\frac{25}{30} - 2\frac{16}{30} \\ &= \frac{9}{30} \\ &= \frac{3}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{5}{8} + 1\frac{2}{3} \\ &= 2\frac{5 \times 3}{8 \times 3} + 1\frac{2 \times 8}{3 \times 8} \\ &= 2\frac{15}{24} + 1\frac{16}{24} \\ &= 3\frac{31}{24} \\ &= 4\frac{7}{24} \quad \left(\frac{103}{24} \right) \end{aligned}$$