



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。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad & 1\frac{2}{3} + 1\frac{7}{12} \\
 = & 1\frac{2 \times 4}{3 \times 4} + 1\frac{7}{12} \\
 = & 1\frac{8}{12} + 1\frac{7}{12} \\
 = & 2\frac{15}{12} \\
 = & 3\frac{\cancel{3}^1}{\cancel{12}_4} \\
 = & 3\frac{1}{4} \quad \left(\frac{13}{4} \right)
 \end{aligned}$$

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

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

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