



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。

① $2\frac{2}{3} + 1\frac{5}{9}$

=

③ $3\frac{3}{4} - 2\frac{2}{5}$

=

② $1\frac{5}{21} + 1\frac{3}{7}$

=

④ $2\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8}$

=



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。

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 3\frac{3}{4} - 2\frac{2}{5} \\ &= 3\frac{3 \times 5}{4 \times 5} - 2\frac{2 \times 4}{5 \times 4} \\ &= 3\frac{15}{20} - 2\frac{8}{20} \\ &= 1\frac{7}{20} \quad \left(\frac{27}{20} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{5}{21} + 1\frac{3}{7} \\ &= 1\frac{5}{21} + 1\frac{3 \times 3}{7 \times 3} \\ &= 1\frac{5}{21} + 1\frac{9}{21} \\ &= 2\frac{14}{21} \\ &= 2\frac{2}{3} \quad \left(\frac{8}{3} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8} \\ &= 2\frac{5 \times 4}{6 \times 4} + 1\frac{3 \times 3}{8 \times 3} \\ &= 2\frac{20}{24} + 1\frac{9}{24} \\ &= 3\frac{29}{24} \\ &= 4\frac{5}{24} \quad \left(\frac{101}{24} \right) \end{aligned}$$