



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



目指せ75点!



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。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{9}{20} + 1\frac{4}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{2} + 1\frac{11}{14}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{3} + 2\frac{4}{9}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8}$$

=



・ 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。(各25点)

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad & 1\frac{9}{20} + 1\frac{4}{5} \\
 = & 1\frac{9}{20} + 1\frac{4 \times 4}{5 \times 4} \\
 = & 1\frac{9}{20} + 1\frac{16}{20} \\
 = & 2\frac{25}{20} \\
 = & 3\frac{5}{20} \\
 = & 3\frac{1}{4} \quad \left(\frac{13}{4} \right)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad & 3\frac{1}{2} + 1\frac{11}{14} \\
 = & 3\frac{1 \times 7}{2 \times 7} + 1\frac{11}{14} \\
 = & 3\frac{7}{14} + 1\frac{11}{14} \\
 = & 4\frac{18}{14} \\
 = & 5\frac{4}{14} \\
 = & 5\frac{2}{7} \quad \left(\frac{37}{7} \right)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad & 1\frac{1}{3} + 2\frac{4}{9} \\
 = & 1\frac{1 \times 3}{3 \times 3} + 2\frac{4}{9} \\
 = & 1\frac{3}{9} + 2\frac{4}{9} \\
 = & 3\frac{7}{9} \quad \left(\frac{43}{9} \right)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{4} \quad & 1\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8} \\
 = & 1\frac{5 \times 4}{6 \times 4} + 1\frac{3 \times 3}{8 \times 3} \\
 = & 1\frac{20}{24} + 1\frac{9}{24} \\
 = & 2\frac{29}{24} \\
 = & 3\frac{5}{24} \quad \left(\frac{77}{24} \right)
 \end{aligned}$$