



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

7

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。

答えは仮分数か帯分数のどちらかに直しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{1}{3} + 1\frac{11}{15} \\ & = 1\frac{1 \times 5}{3 \times 5} + 1\frac{11}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2\frac{4}{5} + 2\frac{5}{6} \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{1}{2} + 2\frac{9}{16} \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{3}{8} + 1\frac{5}{6} \\ & = \end{aligned}$$



・ 次の分数を帯分数のまま通分して計算しましょう。

答えは仮分数か帯分数のどちらかに直しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad & 1\frac{1}{3} + 1\frac{11}{15} \\
 = & 1\frac{1 \times 5}{3 \times 5} + 1\frac{11}{15} \\
 = & 1\frac{5}{15} + 1\frac{11}{15} \\
 = & 2\frac{16}{15} \\
 = & 3\frac{1}{15} \quad \left(\frac{46}{15}\right)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad & 2\frac{4}{5} + 2\frac{5}{6} \\
 = & 2\frac{4 \times 6}{5 \times 6} + 2\frac{5 \times 5}{6 \times 5} \\
 = & 2\frac{24}{30} + 2\frac{25}{30} \\
 = & 4\frac{49}{30} \\
 = & 5\frac{19}{30} \quad \left(\frac{169}{30}\right)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad & 1\frac{1}{2} + 2\frac{9}{16} \\
 = & 1\frac{1 \times 8}{2 \times 8} + 2\frac{9}{16} \\
 = & 1\frac{8}{16} + 2\frac{9}{16} \\
 = & 3\frac{17}{16} \\
 = & 4\frac{1}{16} \quad \left(\frac{65}{16}\right)
 \end{aligned}$$

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