



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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{4} + 1\frac{13}{20}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{6}{7} + 2\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{4} + 3\frac{13}{16}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{7}{9} - 1\frac{3}{8}$$

=



・ 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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{3}{4} + 1\frac{13}{20} \\ &= 1\frac{3 \times 5}{4 \times 5} + 1\frac{13}{20} \\ &= 1\frac{15}{20} + 1\frac{13}{20} \\ &= 2\frac{28}{20} \\ &= 3\frac{8}{20} \\ &= 3\frac{2}{5} \quad \left(\frac{17}{5} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{6}{7} + 2\frac{2}{3} \\ &= 1\frac{6 \times 3}{7 \times 3} + 2\frac{2 \times 7}{3 \times 7} \\ &= 1\frac{18}{21} + 2\frac{14}{21} \\ &= 3\frac{32}{21} \\ &= 4\frac{11}{21} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1\frac{1}{4} + 3\frac{13}{16} \\ &= 1\frac{1 \times 4}{4 \times 4} + 3\frac{13}{16} \\ &= 1\frac{4}{16} + 3\frac{13}{16} \\ &= 4\frac{17}{16} \\ &= 5\frac{1}{16} \quad \left(\frac{81}{16} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 2\frac{7}{9} - 1\frac{3}{8} \\ &= 2\frac{7 \times 8}{9 \times 8} - 1\frac{3 \times 9}{8 \times 9} \\ &= 2\frac{56}{72} - 1\frac{27}{72} \\ &= 1\frac{29}{72} \end{aligned}$$