



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

=

③ $1\frac{6}{7} + 2\frac{2}{3}$

=

② $1\frac{1}{4} + 3\frac{13}{16}$

=

④ $2\frac{7}{9} - 1\frac{3}{8}$

=



・ 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。

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

$$= 1\frac{3 \times 5}{4 \times 5} + 1\frac{13}{20}$$

$$= 1\frac{15}{20} + 1\frac{13}{20}$$

$$= 2\frac{28}{20}$$

$$= 3\frac{8}{20}$$

$$= 3\frac{2}{5} \left(\frac{17}{5} \right)$$

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

$$= 1\frac{6 \times 3}{7 \times 3} + 2\frac{2 \times 7}{3 \times 7}$$

$$= 1\frac{18}{21} + 2\frac{14}{21}$$

$$= 3\frac{32}{21}$$

$$= 4\frac{11}{21} \left(\frac{95}{21} \right)$$

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

$$= 1\frac{1 \times 4}{4 \times 4} + 3\frac{13}{16}$$

$$= 1\frac{4}{16} + 3\frac{13}{16}$$

$$= 4\frac{17}{16}$$

$$= 5\frac{1}{16} \left(\frac{81}{16} \right)$$

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

$$= 2\frac{7 \times 8}{9 \times 8} - 1\frac{3 \times 9}{8 \times 9}$$

$$= 2\frac{56}{72} - 1\frac{27}{72}$$

$$= 1\frac{29}{72} \left(\frac{101}{72} \right)$$