



# 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  $1\frac{2}{3} + 1\frac{7}{12}$

=

③  $2\frac{5}{6} - 2\frac{8}{15}$

=

②  $2\frac{3}{8} + 2\frac{11}{16}$

=

④  $2\frac{5}{8} + 1\frac{2}{3}$

=



・ 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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{3} + 1\frac{7}{12}$$

$$= 1\frac{2 \times 4}{3 \times 4} + 1\frac{7}{12}$$

$$= 1\frac{8}{12} + 1\frac{7}{12}$$

$$= 2\frac{15}{12}$$

$$= 3\frac{3}{12}$$

$$= 3\frac{1}{4} \quad \left( \frac{13}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{8} + 2\frac{11}{16}$$

$$= 2\frac{3 \times 2}{8 \times 2} + 2\frac{11}{16}$$

$$= 2\frac{6}{16} + 2\frac{11}{16}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{5}{6} - 2\frac{8}{15}$$

$$= 2\frac{5 \times 5}{6 \times 5} - 2\frac{8 \times 2}{15 \times 2}$$

$$= 2\frac{25}{30} - 2\frac{16}{30}$$

$$= \frac{9}{30}$$

$$= \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{5}{8} + 1\frac{2}{3}$$

$$= 2\frac{5 \times 3}{8 \times 3} + 1\frac{2 \times 8}{3 \times 8}$$

$$= 2\frac{15}{24} + 1\frac{16}{24}$$

$$= 3\frac{31}{24}$$

$$= 4\frac{7}{24} \quad \left( \frac{103}{24} \right)$$