



分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】
仮分数に直してから計算

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

① $1\frac{1}{4} + 2\frac{3}{8}$

=

③ $3\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$

=

② $3\frac{5}{8} - 2\frac{11}{24}$

=

④ $2\frac{1}{3} + 1\frac{3}{8}$

=



・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

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

$$= \frac{5}{4} + \frac{19}{8}$$

$$= \frac{5 \times 2}{4 \times 2} + \frac{19}{8}$$

$$= \frac{10}{8} + \frac{19}{8}$$

$$= \frac{29}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$$

$$= \frac{23}{6} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{23 \times 2}{6 \times 2} - \frac{1 \times 3}{4 \times 3}$$

$$= \frac{46}{12} - \frac{3}{12}$$

$$= \frac{43}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{5}{8} - 2\frac{11}{24}$$

$$= \frac{29}{8} - \frac{59}{24}$$

$$= \frac{29 \times 3}{8 \times 3} - \frac{59}{24}$$

$$= \frac{87}{24} - \frac{59}{24}$$

$$= \frac{\cancel{28}^7}{\cancel{24}_6}$$

$$= \frac{7}{6}$$

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

$$= \frac{7}{3} + \frac{11}{8}$$

$$= \frac{7 \times 8}{3 \times 8} + \frac{11 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{56}{24} + \frac{33}{24}$$

$$= \frac{89}{24}$$