



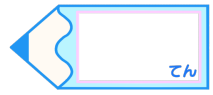
分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

15

目指せ75点!



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 (各25点)

① $1\frac{2}{3} + 1\frac{5}{12}$

=

③ $4\frac{5}{8} - 1\frac{5}{12}$

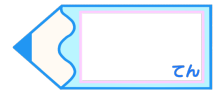
=

② $1\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$

=

④ $2\frac{1}{5} + 2\frac{3}{4}$

=



・ 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 (各25点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{3} + 1\frac{5}{12}$$

$$= \frac{5}{3} + \frac{17}{12}$$

$$= \frac{5 \times 4}{3 \times 4} + \frac{17}{12}$$

$$= \frac{20}{12} + \frac{17}{12}$$

$$= \frac{37}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{5}{8} - 1\frac{5}{12}$$

$$= \frac{37}{8} - \frac{17}{12}$$

$$= \frac{37 \times 3}{8 \times 3} - \frac{17 \times 2}{12 \times 2}$$

$$= \frac{111}{24} - \frac{34}{24}$$

$$= \frac{77}{24}$$

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

$$= \frac{13}{8} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{13}{8} - \frac{1 \times 2}{4 \times 2}$$

$$= \frac{13}{8} - \frac{2}{8}$$

$$= \frac{11}{8}$$

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

$$= \frac{11}{5} + \frac{11}{4}$$

$$= \frac{11 \times 4}{5 \times 4} + \frac{11 \times 5}{4 \times 5}$$

$$= \frac{44}{20} + \frac{55}{20}$$

$$= \frac{99}{20}$$