



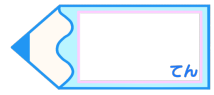
分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

16

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 $1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{2}$

=

③ $3\frac{3}{4} - 1\frac{6}{7}$

=

② $2\frac{5}{9} - \frac{2}{3}$

=

④ $2\frac{1}{8} + 2\frac{2}{3}$

=



・ 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)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{11}{6} + \frac{5}{2}$$

$$= \frac{11}{6} + \frac{5 \times 3}{2 \times 3}$$

$$= \frac{11}{6} + \frac{15}{6}$$

$$= \frac{26}{6}$$

$$= \frac{13}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{5}{9} - \frac{2}{3}$$

$$= \frac{23}{9} - \frac{2}{3}$$

$$= \frac{23}{9} - \frac{2 \times 3}{3 \times 3}$$

$$= \frac{23}{9} - \frac{6}{9}$$

$$= \frac{17}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{3}{4} - 1\frac{6}{7}$$

$$= \frac{15}{4} - \frac{13}{7}$$

$$= \frac{15 \times 7}{4 \times 7} - \frac{13 \times 4}{7 \times 4}$$

$$= \frac{105}{28} - \frac{52}{28}$$

$$= \frac{53}{28}$$

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

$$= \frac{17}{8} + \frac{8}{3}$$

$$= \frac{17 \times 3}{8 \times 3} + \frac{8 \times 8}{3 \times 8}$$

$$= \frac{51}{24} + \frac{64}{24}$$

$$= \frac{115}{24}$$

