目指せ75点！

てん

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

   =

③ $3\dfrac{3}{4} - 1\dfrac{6}{7}$

   =

② $2\dfrac{5}{9} - \dfrac{2}{3}$

   =

④ $2\dfrac{1}{8} + 2\dfrac{2}{3}$

   =

すらすらぷりんと

目指せ75点！

てん

名まえ _____
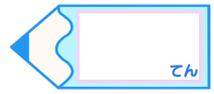
・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (各25点)

① $1\dfrac{5}{6} + 2\dfrac{1}{2}$

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

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

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

$= \dfrac{26^{13}}{6_3}$

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

③ $3\dfrac{3}{4} - 1\dfrac{6}{7}$

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

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

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

$= \dfrac{53}{28} \quad \left(1\dfrac{25}{28} \right)$

② $2\dfrac{5}{9} - \dfrac{2}{3}$

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

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

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

$= \dfrac{17}{9} \quad \left(1\dfrac{8}{9} \right)$

④ $2\dfrac{1}{8} + 2\dfrac{2}{3}$

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

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

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

$= \dfrac{115}{24} \quad \left(4\dfrac{19}{24} \right)$

すらすらぷりんと