分数
3つの分数のたし算とひき算（5）

年　　組　名前

次の分数の計算をしましょう。

① $\frac{5}{8}+\frac{2}{9}+\frac{1}{6}$

$=\frac{45}{72}+\frac{16}{72}+\frac{12}{72}$

$=\frac{61}{72}+\frac{12}{72}$

$=\frac{73}{72}\left(1\frac{1}{72}\right)$

② $\frac{13}{15}-\frac{1}{6}-\frac{1}{5}$

$=\frac{26}{30}-\frac{5}{30}-\frac{6}{30}$

$=\frac{21}{30}-\frac{6}{30}$

$=\frac{15}{30}=\frac{15\div15}{30\div15}$

$=\frac{1}{2}$

③ $\frac{4}{7}-\frac{1}{3}+\frac{5}{21}$

$=\frac{12}{21}-\frac{7}{21}+\frac{5}{21}$

$=\frac{5}{21}+\frac{5}{21}$

$=\frac{10}{21}$

④ $2\frac{5}{12}+\frac{3}{8}-\frac{1}{4}$

$=2\frac{10}{24}+\frac{9}{24}-\frac{6}{24}$

$=2\frac{19}{24}-\frac{6}{24}$

$=2\frac{13}{24}$

⑤ $4\frac{3}{7}-2\frac{2}{3}-\frac{1}{6}$

$=4\frac{18}{42}-2\frac{28}{42}-\frac{7}{42}$

$=3\frac{60}{42}-2\frac{28}{42}-\frac{7}{42}$

$=1\frac{32}{42}-\frac{7}{42}$

$=1\frac{25}{42}$

⑥ $1\frac{5}{8}+2\frac{7}{12}+\frac{1}{6}$

$=1\frac{15}{24}+2\frac{14}{24}+\frac{4}{24}$

$=3\frac{29}{24}+\frac{4}{24}$

$=3\frac{33}{24}=3\frac{33\div3}{24\div3}$

$=3\frac{11}{8}=4\frac{3}{8}$