Самостоятельная работа по математике 6 класс

1 вариант

1) Сократить следующие дроби $\frac{4}{8}, \frac{15}{20}, \frac{14}{18}, \frac{12}{15}, \frac{30}{40}, \frac{108}{72}$

2) Сравнить следующие дроби $\frac{11}{18}$ и $\frac{7}{12}, \frac{7}{8}$ и $\frac{2}{4}$,

3) Найти значения следующих выражений.

$\frac{3}{5} + \frac{3}{4}$;

$\frac{3}{4} + \frac{1}{3}$;

$2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{5}$;

$4\frac{1}{4} + 4\frac{5}{6}$

2 вариант

1) Сократить следующие дроби $\frac{8}{18}, \frac{25}{30}, \frac{14}{28}, \frac{12}{14}, \frac{25}{70}, \frac{126}{81}$

2) Сравнить следующие дроби $\frac{3}{8}$ и $\frac{5}{12}, \frac{3}{14}$ и $\frac{6}{21}$,

3) Найти значения следующих выражений.

$\frac{3}{7} + \frac{1}{2}$;

$\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$;

$5\frac{2}{3} + 2\frac{1}{5}$;

$4\frac{2}{5} + 4\frac{3}{4}$