

## Контрольная работа № 3

п 12

Вариант 1

1. Сравни числа:

а)  $\frac{11}{20}$  и  $\frac{7}{12}$ ;      б)  $\frac{11}{18}$  и  $\frac{11}{19}$ ;      в) 0,48 и  $\frac{25}{24}$ .

2. Найди значение выражения:

а)  $8 - 3\frac{6}{7}$ ;      в)  $5\frac{13}{15} + 1\frac{7}{12}$ ;

б)  $2\frac{1}{8} + 3\frac{5}{12}$ ;      г)  $7\frac{3}{8} - 3\frac{5}{6}$ .

3. На автомашине планировали перевезти сначала  $3\frac{8}{9}$  т груза, а потом еще  $2\frac{11}{18}$  т. Однако перевезли на  $1\frac{1}{4}$  т меньше, чем предполагали. Сколько всего тонн груза перевезли на автомашине?

4. Реши уравнение:

а)  $x - 2\frac{8}{15} = 3\frac{7}{12}$ ;      б)  $3,45 \cdot (2,08 - k) = 6,21$ .

5. Представь дробь  $\frac{43}{90}$  в виде суммы трех дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Ответы:

1) а)  $\frac{11}{20} < \frac{7}{12}$     б)  $\frac{11}{18} > \frac{11}{19}$     в)  $0,48 < \frac{25}{24}$

2) а)  $4\frac{1}{7}$ ; б)  $5\frac{13}{24}$ ; в)  $7\frac{9}{20}$ ; г)  $3\frac{13}{24}$ .

3)  $5\frac{1}{4}$

4) а)  $6\frac{7}{60}$     б) 0,28

$$5) \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{30}$$



*sansei-alex.ru*



*sansei-alex.ru*

