

Контрольная работа № 2

п 8 – 11

Вариант 2

1. Сократи: $\frac{9}{15}$, $\frac{8}{56}$, $\frac{42}{90}$, $\frac{38 \cdot 18}{9 \cdot 19}$.

2. Выполни действия:

а) $\frac{2}{9} + \frac{5}{18}$; б) $\frac{17}{20} - \frac{5}{12}$; в) $\frac{11}{15} - \frac{3}{10} + \frac{1}{45}$.

3. Реши уравнение:

а) $x - \frac{5}{11} = \frac{5}{33}$; б) $6,28n - 2,8n = 36,54$.

4. В первый день засеяли $\frac{7}{15}$ всего поля, во второй день засеяли на $\frac{1}{12}$ поля меньше, чем в первый. Какую часть поля засеяли за эти два дня?

5. Найди четыре дроби, каждая из которых больше $\frac{4}{7}$ и меньше $\frac{6}{7}$.

Ответы:

1) $\frac{3}{5}$; $\frac{1}{7}$; $\frac{7}{15}$; 4

2) а) $\frac{1}{2}$; б) $1\frac{4}{15}$; в) $\frac{41}{90}$

3) а) $\frac{20}{33}$ б) 10,5

4) $\frac{17}{20}$

5) $\frac{17}{28}$; $\frac{19}{28}$; $\frac{23}{28}$; $\frac{5}{7}$.