

9.1 Решите уравнение $14x + 11 = -6x - 7$.

Ответ: _____

9.2 Решите уравнение $9x - 2 = 8x - 3(1 + x)$.

Ответ: _____

9.3 Решите уравнение $2x - \frac{x}{3} = 17$.

Ответ: _____

9.4 Решите уравнение $\frac{2}{x-3} = \frac{16}{x+4}$.

Ответ: _____

9.5 Решите уравнение $(-x - 25)(4x + 8) = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

Ответ: _____

9.6 Решите уравнение $5x^2 + 8x + 3 = 0$. Если корней несколько, в ответе запишите больший из корней.

Ответ: _____

9.7 Решите уравнение $18x^2 = 54x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите наибольший из корней.

Ответ: _____

9.8 Решите уравнение $(x + 7)^2 = (6 - x)^2$.

Ответ: _____

9.9 Решите систему уравнений $\begin{cases} 5x - y = -6 \\ -x + 3y = -24 \end{cases}$. В ответе запишите $x \cdot y$.

Ответ: _____

9.10 Решите систему неравенств $\begin{cases} 6x + 24 \leq 0 \\ x - 9 \geq -10 \end{cases}$. В ответе укажите наименьшее значение x , удовлетворяющее системе.

Ответ: _____