

1 Найдите корень уравнения $-5 + 9x = 10x + 4$.

Ответ: _____.

2 Найдите корень уравнения $(x + 6)^2 = (15 - x)^2$.

Ответ: _____.

3 Решите уравнение $(x - 6)(4x - 6) = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

4 Решите уравнение $(x - 6)(4x - 6) = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

5 Решите уравнение $(x + 20)(-x + 10) = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

Ответ: _____.

6 Решите уравнение $3x^2 = 9x$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

7 Решите уравнение $6x^2 = 36x$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

Ответ: _____.

8 Решите уравнение $\frac{1}{4}x^2 - 36 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

9 Решите уравнение $5x^2 - 12x + 7 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

Ответ: _____.