

1

Найдите корень уравнения $\frac{1}{5x+8} = \frac{1}{4x-19}$.

Ответ: _____.

2

Решите уравнение $\frac{23x}{2x^2+15} = 2$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

3

Найдите корень уравнения $\frac{1}{7x+16} = \frac{1}{8x+11}$.

Ответ: _____.

4

Решите уравнение $\frac{11x}{2x^2-21} = 1$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

Ответ: _____.

5

Найдите корень уравнения $\frac{x-59}{x-4} = -4$.

Ответ: _____.

6

Найдите корень уравнения $\sqrt{\frac{5}{20-6x}} = \frac{1}{10}$.

Ответ: _____.

7

Найдите корень уравнения $\sqrt{\frac{4}{4 - 7x}} = 0,4$.

Ответ: _____.