1. Решите уравнение $\dfrac{9}{x-2}=\dfrac{9}{2}$.

2. Решите уравнение $\dfrac{x-4}{x-6}=2$.

3. Решите уравнение: $\dfrac{3}{x-19}=\dfrac{19}{x-3}$.

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

4. Решите уравнение $x-\dfrac{6}{x}=-1$.

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.