

Корень уравнения

$$\log_{1,8} \frac{4-3x}{2x-7} + \log_{1,8} ((4-3x) \times (2x-7)) = 0$$

(или сумма корней, если их несколько) принадлежит промежутку:

- 1) $[-1; 0]$ 2) $[0; 1)$ 3) $(1; 2)$ 4) $[3; 4)$ 5) $[4; 5)$