

$$\begin{cases} 8x+5 < x \\ 10x+14 < 2x+13 \end{cases}$$

Решаем каждое неравенство отдельно

1.

$$8x+5 < x$$

$$8x-x < 0-5$$

$$7x < 0-5$$

$$7x < -5$$

$$x < (-5):7$$

$$x < -\frac{5}{7}$$

2.

$$10x+14 < 2x+13$$

$$10x-2x < 13-14$$

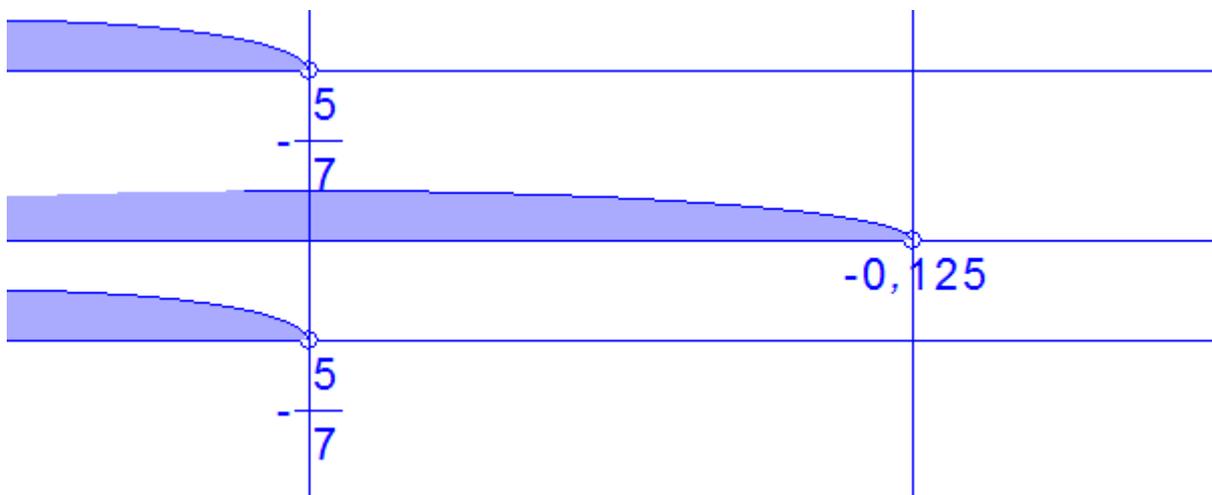
$$8x < 13-14$$

$$8x < -1$$

$$x < (-1):8$$

$$x < -0,125$$

общее решение.



Окончательный ответ: $x < -\frac{5}{7}$.