

$$\sqrt{\frac{x+1}{5}} \geq \frac{x-1}{3}$$

פתור :

0

$$\frac{x+1}{5} \geq \frac{x^2-2x+1}{9}$$

תנאי : $x \geq -1$ כי $x \geq -1$ נדרש

$$9x+9 \geq 5x^2-10x+5$$

$x < 1$ כי $0 \leq x < 1$ נדרש

$$5x^2-19x-4 \leq 0$$

פתור : $-1 \leq x < 1$

תנאי : $x \geq -1$ כי $x \geq -1$ נדרש

$$-1 \leq x \leq 1$$

פתור : $-1 \leq x \leq 1$

$$-1 \leq x \leq 1$$

-2