

0.24
1

$$\sqrt{(x+4)(x-4)(x-1)} \geq x-4$$

פתרון
 $-4 \leq x \leq 1$

הצבה
(1, 0, -1, -2, -3)

פתרון
 $-4 \leq x \leq 1$ $x \geq 4$

פתרון
 $x \geq 4$

הצבה

$$(x+4)(x-4)(x-1) \geq (x-4)^2$$

$$(x-4)[x^2+3x-4-x+4] \geq 0$$

$x=4$ $x=0, -2$

$-2 < x < 0$ $x \geq 4$

~~$-2 < x < 0$~~ $x \geq 4$

$-4 \leq x \leq 1$ $x \geq 4$:פתרון