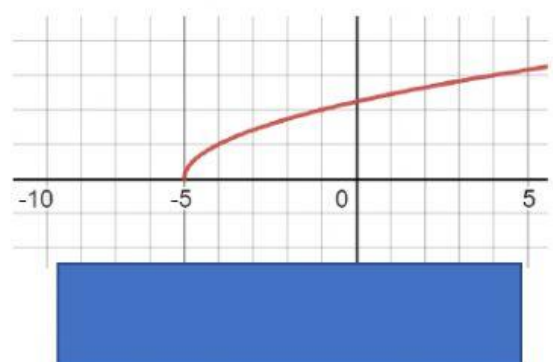
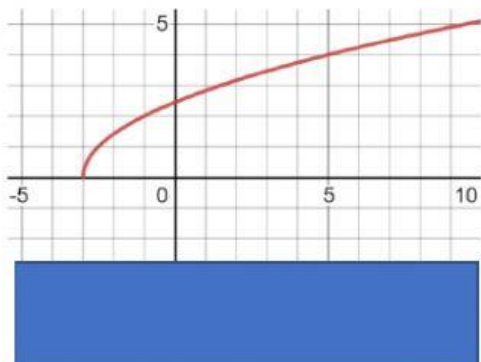
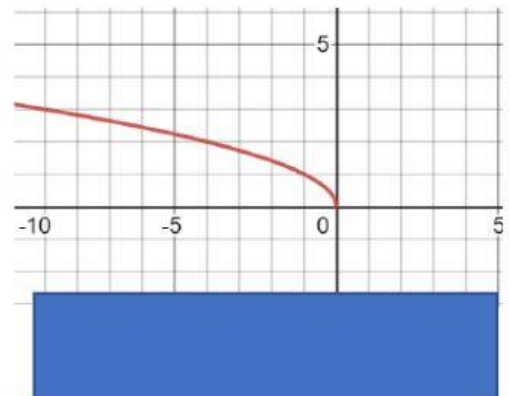
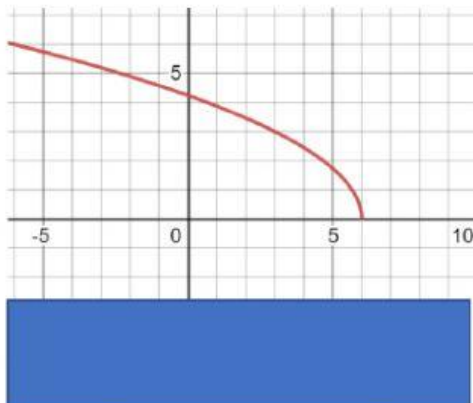
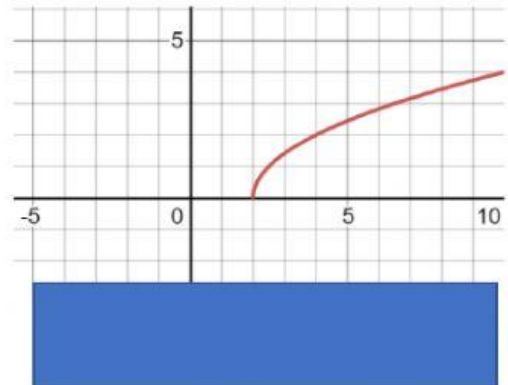
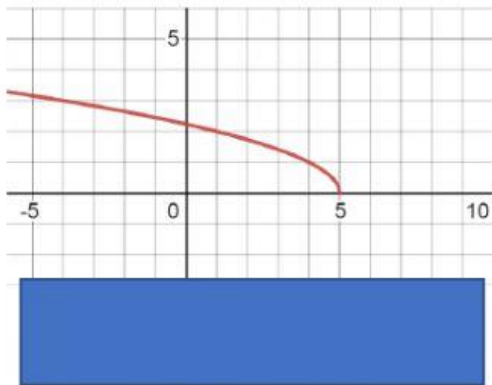
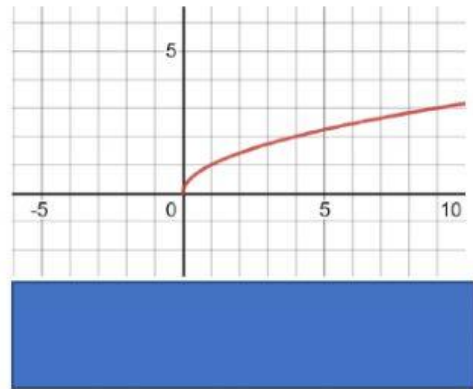
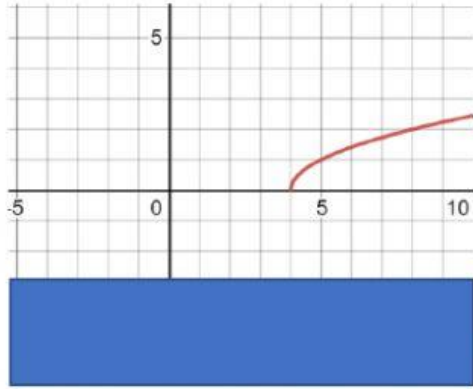


מבדק בפונקצית שורש - תחום הגדרה

א. התאימו בין הפונקציה לתחום ההגדרה שלה (מתחו קו)

פונקציה			תחום
$y = \sqrt{4x - 1}$	●		$x \geq 0$
$y = \sqrt{18 - 3x}$	●		$x \leq 0$
$y = \sqrt{24 - 3x}$	●		$x \geq 4$
$y = \sqrt{2x - 8}$	●		$x \leq 6$
$y = \sqrt{-5 - x}$	●		$x \leq 8$
$y = \sqrt{7x - 21}$	●		$x \leq 1$
$y = \sqrt{-x}$	●		$x \geq 3$
$y = 2\sqrt{x}$	●		$x \geq \frac{1}{4}$
$y = \sqrt{10 - 10x}$	●		$x \leq -5$

ב. התאימו בין הפונקציה לגרף שלה. (גררו את הפונקציה מתחת לגרף שלה במלבן הכחול)



$$y = \sqrt{x}$$

$$y = \sqrt{x + 5}$$

$$y = \sqrt{-x}$$

$$y = \sqrt{18 - 3x}$$

$$y = \sqrt{5 - x}$$

$$y = \sqrt{2x + 6}$$

$$y = \sqrt{2x - 4}$$

$$y = \sqrt{x - 4}$$