

נקודות על גרף הפונקציה

1. הציבו בביטויים הבאים $x = 2$ ורשמו את ה- y שחישבתם ברבוע לקבלת הנקודה הנכונה

$$y = 4x - 3$$

(2,)

$$y = 3x$$

(2,)

$$y = -x + 5$$

(2,)

$$y = x + 1$$

(2,)

2. אילו נקודות נמצאות על הישר הנתון $y = x + 4$?

בדקו על ידי הצבה ורשמו ברבוע מתחת לכל נקודה את המילה כן או לא בהתאם

(1,5)

(-5,-3)

(-10,-6)

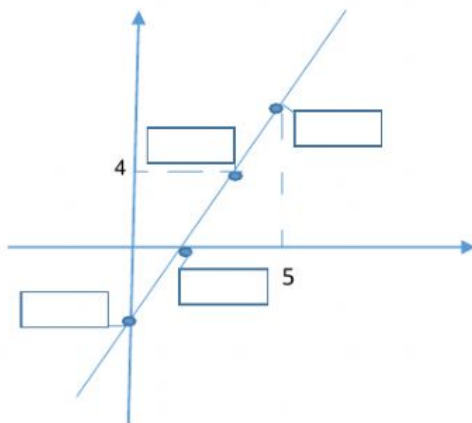
(0,-4)

(-4,0)

(10,14)

(10,12)

(0,4)



3. בשרטוט מוצג גרף $y = 2x - 4$

א. גררו 4 נקודות למקומן המסומן בשרטוט

(6,5) (2,0) (0,-4) (0,-3)

(1,2) (4,4) (4,6) (3,0)