

האם הנקודה נמצאת על הישר?

זכרו!!

יש להציב את ה-x של הנקודה
במקום ה- x במשוואת הישר

ואת ה-x של הנקודה,
במקום ה-x של המשוואת הישר.

אם קיבלתם פסוק אמת (משני צידי המשוואה שווים ביניהם),
אז הנקודה נמצאת על הישר!!

$$y = mx + b$$

(x, y)

1. נתון הישר $y = -3x - 1$

בדקו עבור כל נקודה האם היא נמצאת על הישר, אם כן- סמנו אותה.

$(-1, 2)$ $(-4, 5)$ $(-2, 1)$ $(1, 4)$

2. נתון הישר $y = -5x + 12$

בדקו עבור כל נקודה האם היא נמצאת על הישר, אם כן- סמנו אותה.

$(4, -8)$ $(4, -3)$ $(-3, 27)$ $(1, 7)$

בהצלחה!

