

עבור כל פונקציה, מלאו את הטבלה וענו על השאלות.

1. $y = 3x$

x	-1	0	1	2
y				

קבעו אם הנקודות הבאות נמצאות על הפונקציה:

(-2, 6) (-2, -6) (-10, -30) (12, 36) (0, 0)

האם קצב ההשתנות של הפונקציה אחיד או לא אחיד?

אם כן, מה קצב ההשתנות של הפונקציה?

האם הפונקציה עולה או יורדת?

2. $y = x + 2$

x	-1	0	1	2
y				

קבעו אם הנקודות הבאות נמצאות על הפונקציה:

(-2, -4) (-2, 2) (3, 5) (-3, -1) (0, 0)

האם קצב ההשתנות של הפונקציה אחיד או לא אחיד?

אם כן, מה קצב ההשתנות של הפונקציה?

האם הפונקציה עולה או יורדת?

חזרה: משוואות

פתרו. עשו את הדרך שלב אחר שלב במחברות שלכם.

$$5(x + 1) = 3(7 - x)$$

$$x =$$

$$5(2n - 5) = 15(2 + n)$$

$$n =$$

$$3(y + 1) - 4 = 9 - 2(y - 5)$$

$$y =$$