

ייצוגים שונים של פונקציה קווית

1. נתונה הפונקציה $y = 2x - 8$

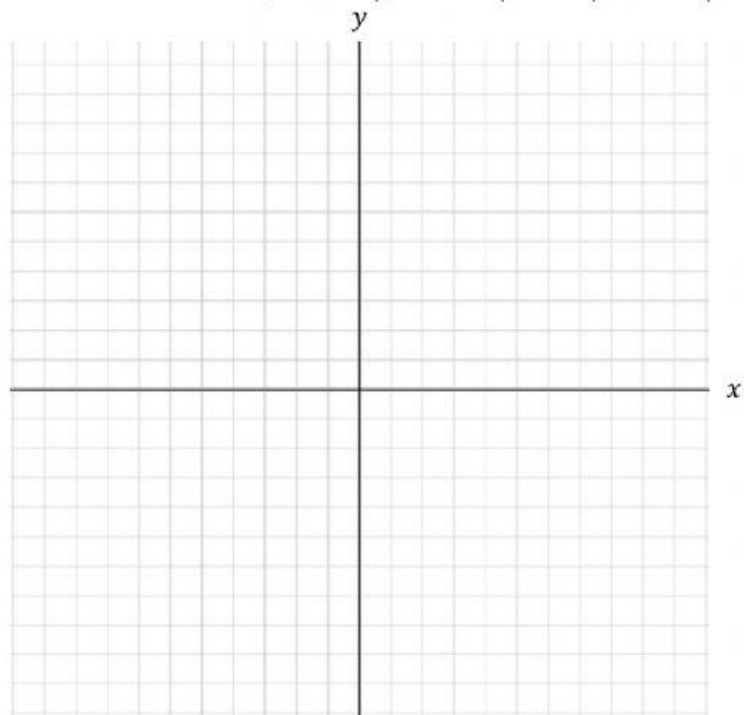
א. בחר את ההיגד המתאר את הייצוג המילולי של הפונקציה:

- ☐ פונקציה המתאימה לכל x מספר y הקטן פי 8 מהמכפלה של x ו-2
- ☐ פונקציה המתאימה לכל x מספר y הגדול ב-2 מההפרש של x ו-8
- ☐ פונקציה המתאימה לכל x מספר y הקטן ב-8 מהמכפלה של x ו-2
- ☐ פונקציה המתאימה לכל x מספר y הגדול פי 2 מההפרש של x ו-8

ב. השלם את טבלת הערכים לפי הפונקציה הנתונה בסעיף הקודם:

הנקודה	X	Y	הצבה	שיעורי הנקודה
A	0			
B		0		
C	1			
D	2			
E	$-\frac{1}{2}$			
F		10		
G		-10		

ג. מקם את הנקודות שקיבלת בסעיף 2 על מערכת הצירים ושרטט את גרף הפונקציה.



בהצלחה!!!