מבחן כיתה ח'

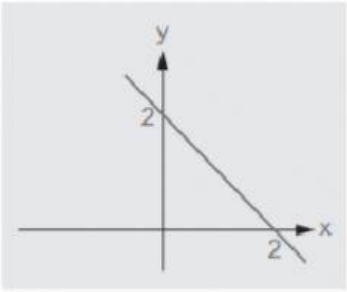
בהצלחה רבה ל_____

1. השלימו את הטבלה:

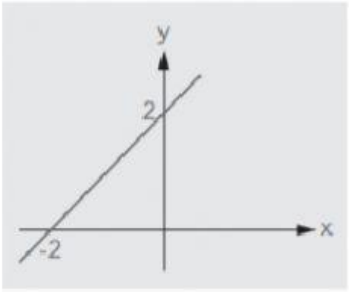
משוואת הישר	שיפוע	הפרמטר b	עולה/יורדת/קבועה	נק' חיתוך עם ציר ה-y	נק' חיתוך עם ציר ה-x
$y = -4x + 8$					
	$m = 1$			$(0, -2)$	
$y = 9$					
	$m = 2$	$b = -1$			

<u>שאלה 2</u>

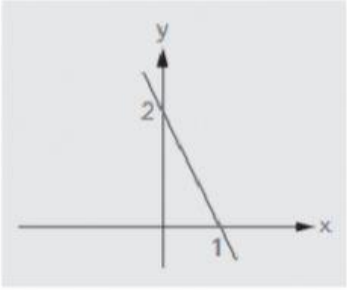
איזה גרף מבין הגרפים שלפניכם מייצג את הפונקציה $y = -x + 2$?



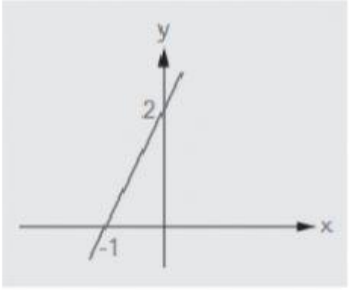
1



2



3



4

LIVEWORKSHEETS

3. פתרו את המשוואות הבאות (מצאו את ערכו של x):

א. $2x - 4(3x - 2) = 6x - 8$

x=

ב. $\frac{2-3x}{2} - \frac{5x+2}{6} = -4$

x=

ג. $\frac{-2 + x}{3} = \frac{-3 + x}{4}$

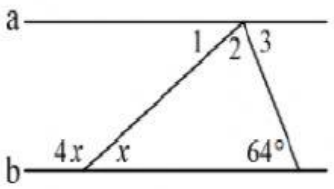
x=

.4

נתון: $a \parallel b$.

חשבו את ערכו של x ,

ואת ערכן של זוויות 1 , 2 ו- 3 .

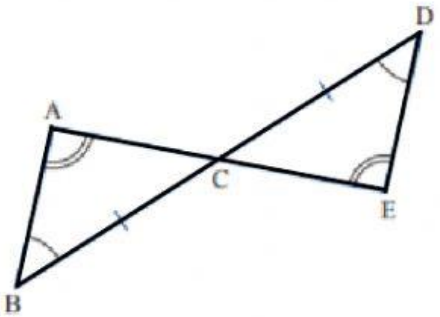


x= <1= <2= <3=

5 . רשמו האם המשולשים חופפים.

אם הם חופפים, רשמו לפי איזה ממשפטי החפיפה

רשמו את ההוכחה בצורה מסודרת (טענה/נימוק)



LIVEWORKSHEETS