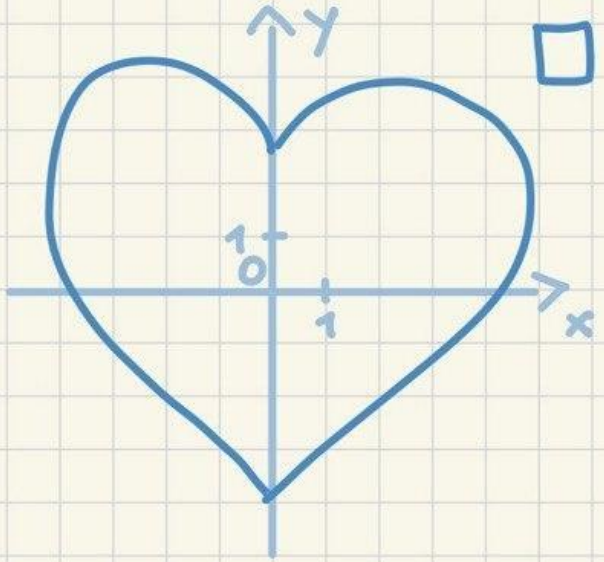
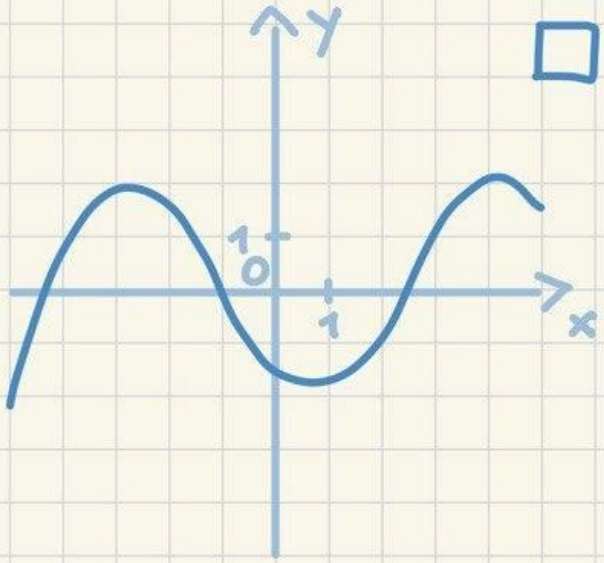
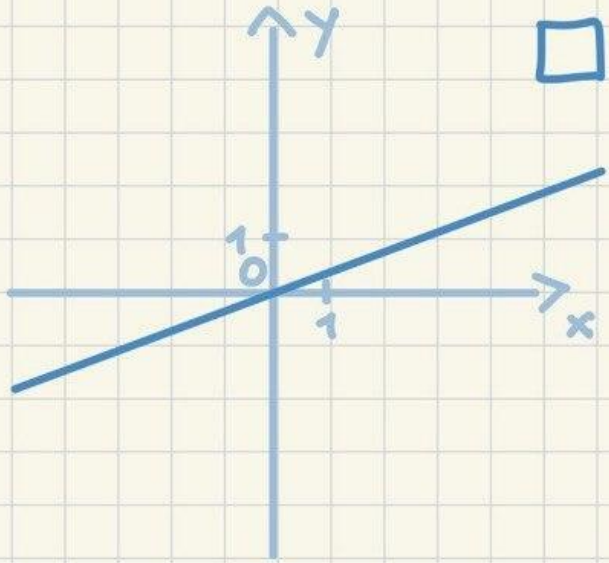
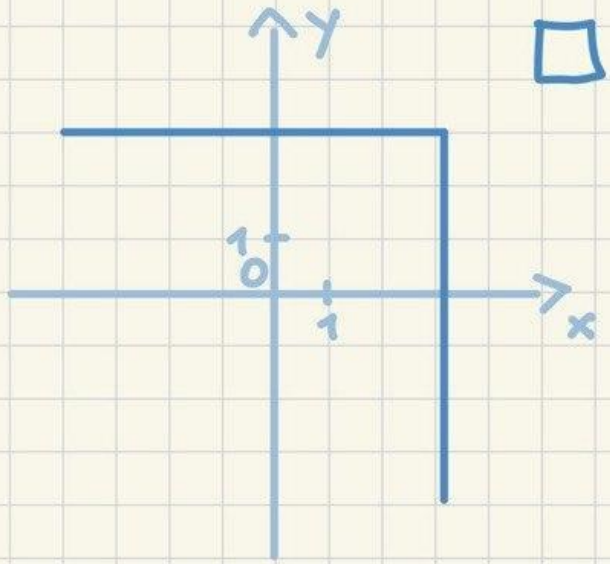
גרף של פונקציה קווית

1 לפניכם מספר גרפים. קבעו אילו מהגרפים אינם מתארים פונקציה.









LIVEWORKSHEETS

2

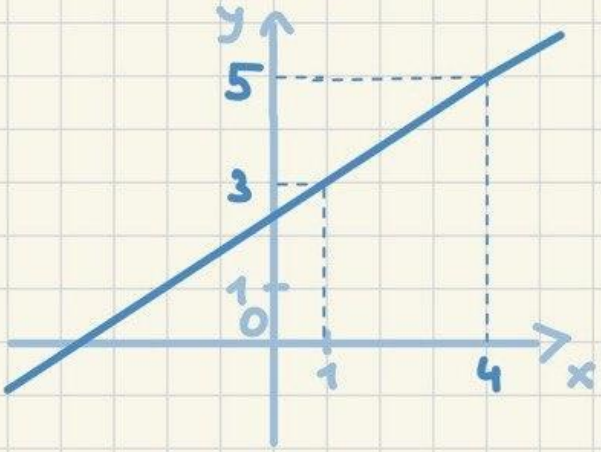
השלימו את הטבלה הבאה עבור הפונקציה הנתונה. מצאו את ערכי ה-y עבור ערכי ה-x הנתונים, ואת ערכי ה-x עבור ערכי ה-y הנתונים.

y=5x+4

x	0	3	-5				
y				9	-1	104	39

3

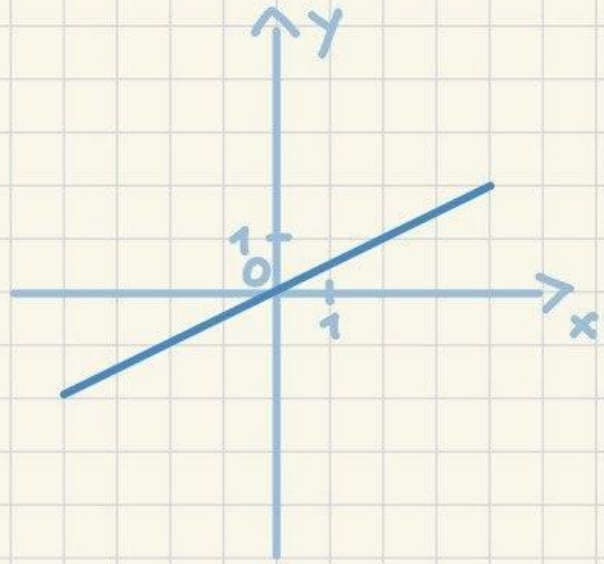
לפניכם גרף של פונקציה קווית. בחרו את שיפוע הפונקציה ואיבר החופשי, כך שמשוואת הישר תתאים לגרף הנתון.

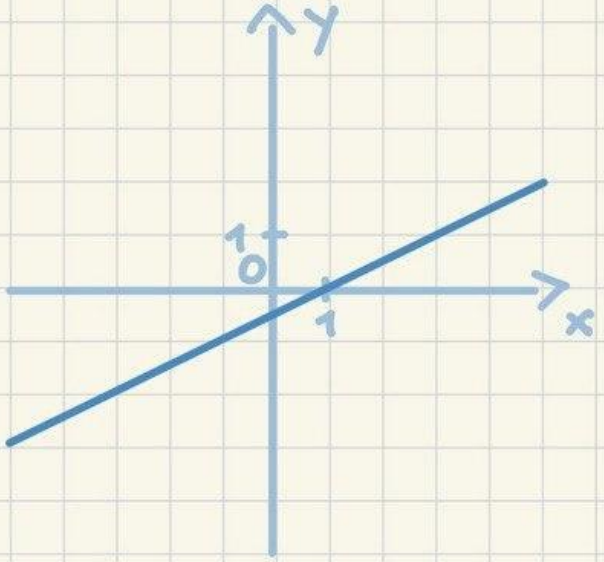


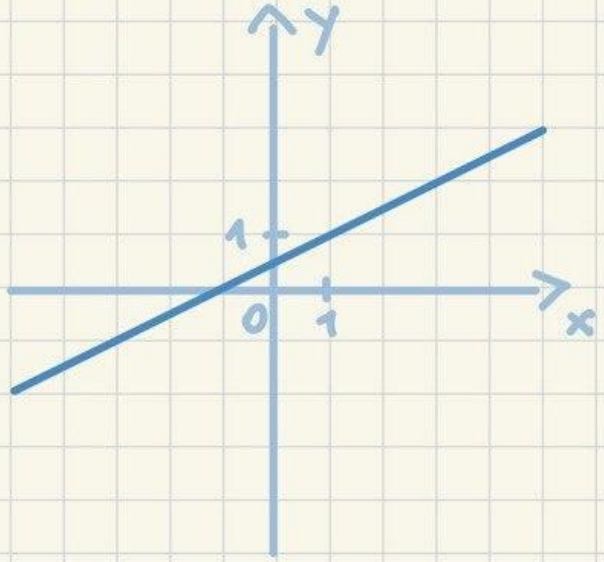
y = x +

LIVEWORKSHEETS

4 התאימו בין גרף הפונקציה לבין הייצוג האלגברי (הנוסחה) המתאים לו.







$y = 0,5\,x - 1$

$y = 0,5\,x$

$y = 0,5\,(x - 1)$

$y = 0,5\,x + 1$

$y = 0,5\,(x + 1)$

LIVEWORKSHEETS