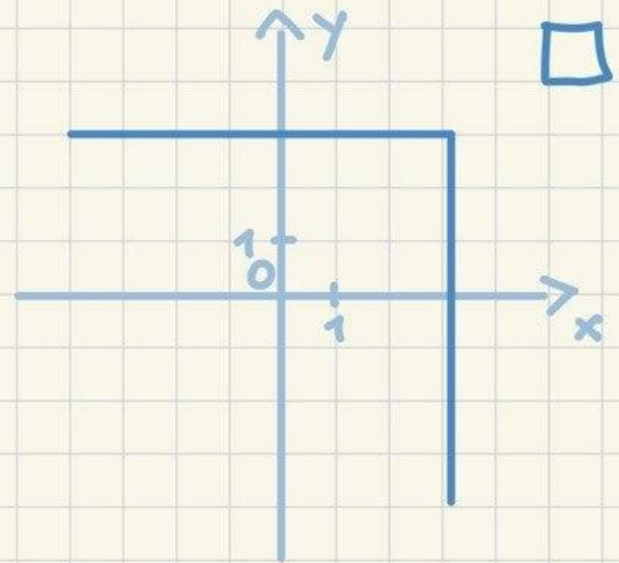
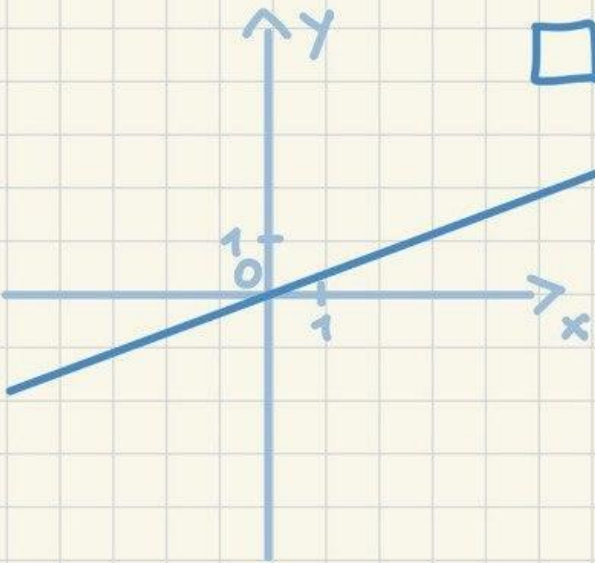
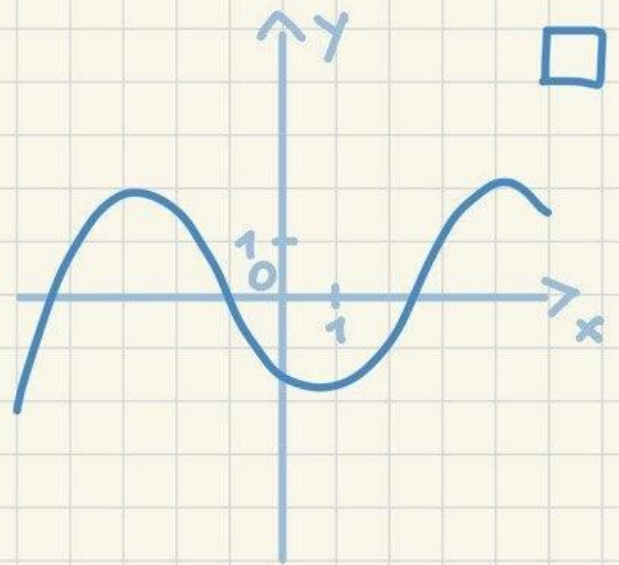
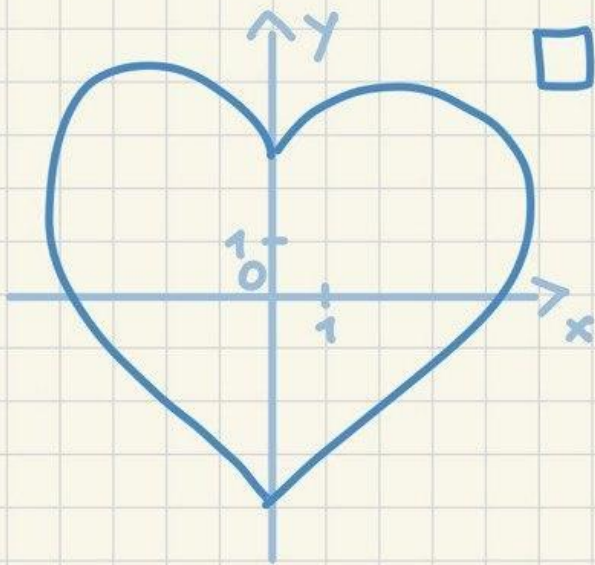


# גרף של פונקציה קווית

לפניכם מספר גרפים. קבעו אילו מהגרפים אינם מתארים פונקציה.

1



2

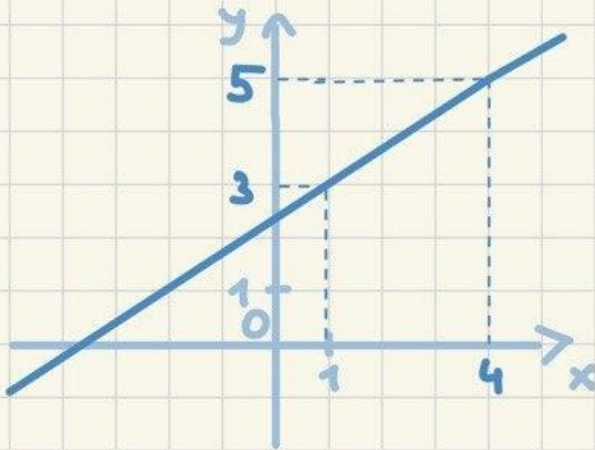
השלימו את הטבלה הבאה עבור הפונקציה הנתונה. מצאו את ערכי ה-y עבור ערכי ה-x הנתונים, ואת ערכי ה-x עבור ערכי ה-y הנתונים.

$$y=5x+4$$

x	0	3	-5				
y				9	-1	104	39

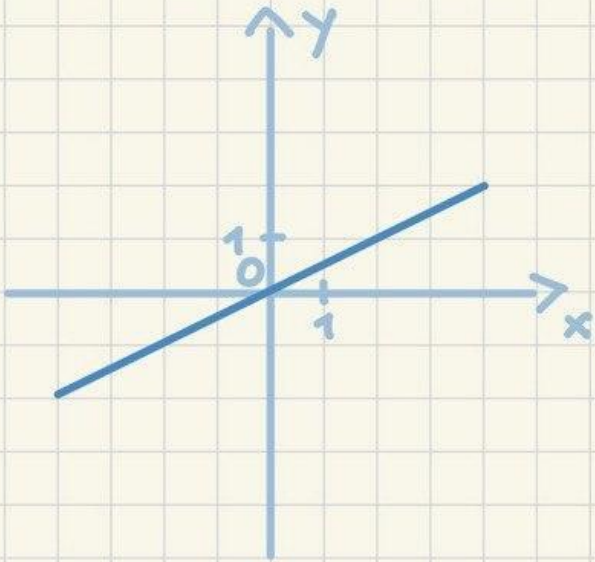
3

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



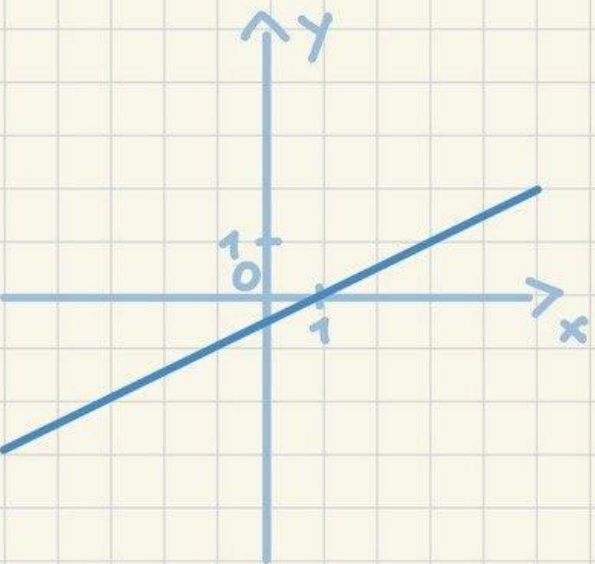
$$y = \quad x +$$

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



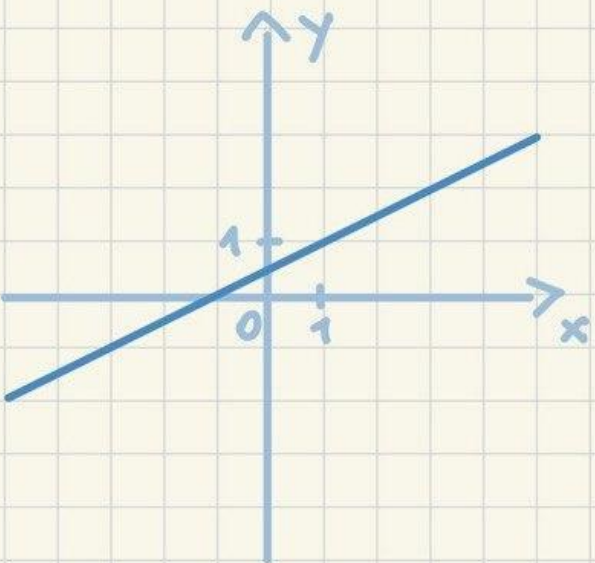
$$y = 0,5 x - 1$$

$$y = 0,5 x$$



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

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



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