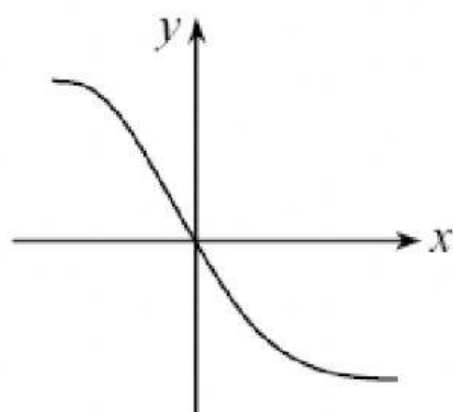
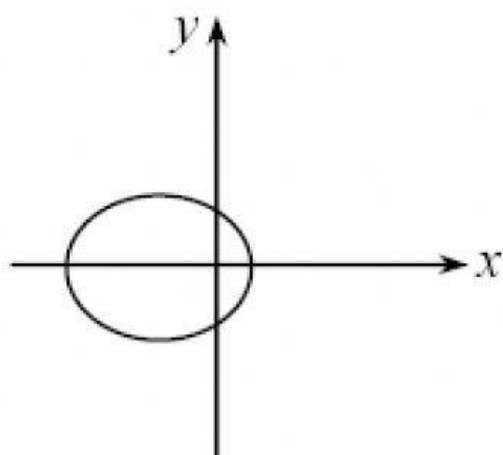
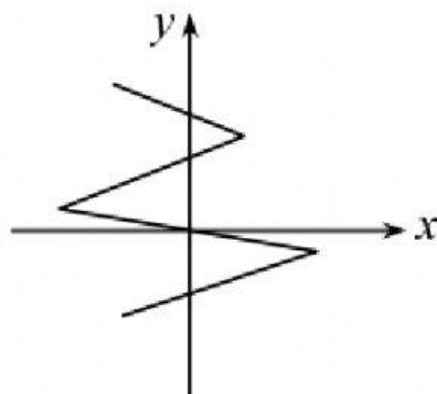
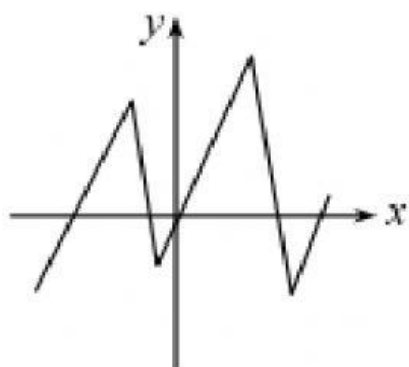
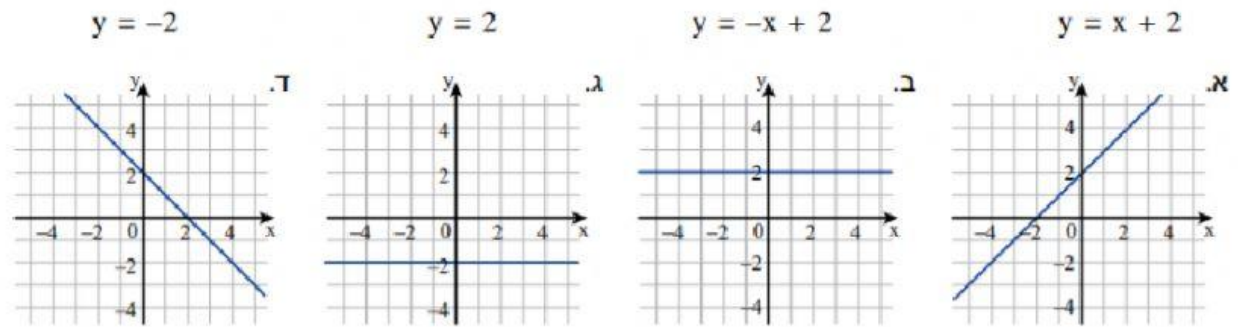


תרגול חזרה - פונקציה קווית

האם הגרפים הבאים מייצגים פונקציות?



לכל גרף התאימו ייצוג אלגברי.



מה השיפוע של הישרים המתוארים בטבלאות?

יום (X)	0	1	2	3	6	10
כסף (Y)	10	13	16	19	28	40

m=

X	7	10	20	25
Y	-4	-7	-17	-22

m=

X	3	6	12	15
Y	-3	-1	3	5

m=

מצא אם קצב השינוי בטבלאות הבאות אחיד.

אם כן, מצא את קצב השינוי.

x	-1	0	1	2	3
y	7	5	3	1	-1

האם אחיד?

אם כן, מה קצב השינוי?

x	-1	0	1	2	3
y	-4	-5	-4	-1	4

האם אחיד?

אם כן, מה קצב השינוי?

א. בחרו מבין הפונקציות הבאות פונקציות שחותכות את ציר y באותה נקודה כמו

הפונקציה $y = x + 2$

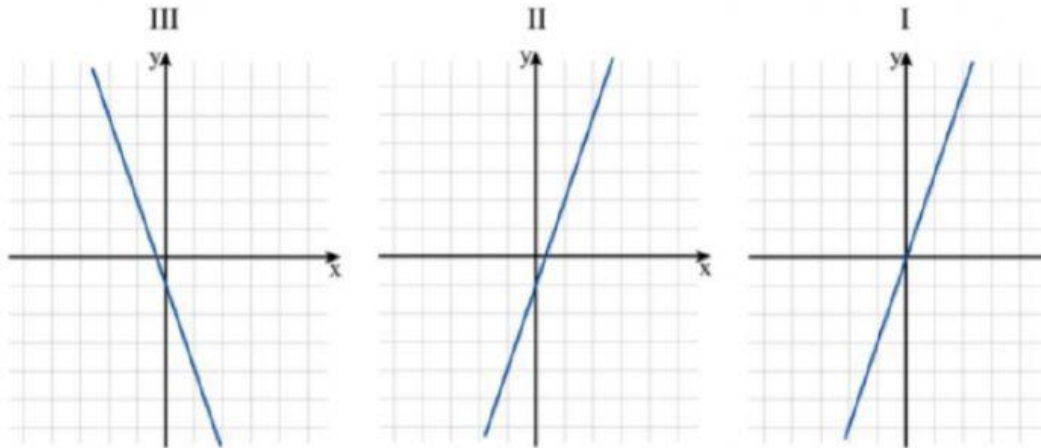
$$y = \frac{1}{2}x + 2$$

$$y = x + 6$$

$$y = 2x + 2$$

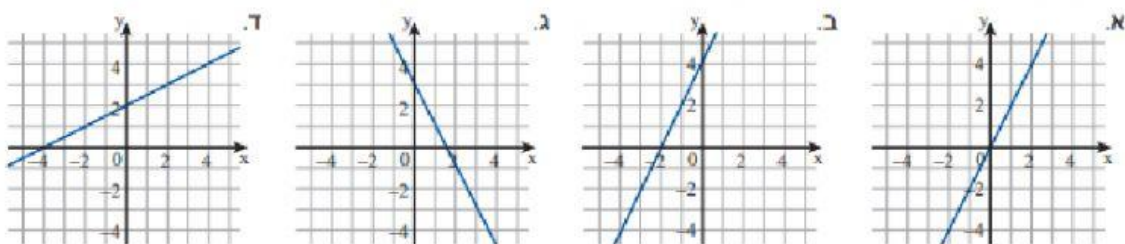
נתונה הפונקציה $y = 3x - 1$

איזה מהגרפים הבאים הוא גרף הפונקציה?



נתונה הפונקציה $y = 0.5x + 2$

איזה מהגרפים הבאים הוא גרף הפונקציה?



מס'	ייצוג אלגברי	m	b	עולה/יורדת/ קבועה	נקודת החיתוך עם ציר ה-y (0,b)
1	$y = 3x + 8$				
2		2	4		
3		-4			(0, 7)
4				קבועה	(0, -5)
5	$y = -\frac{x}{2} + \frac{1}{3}$				

