

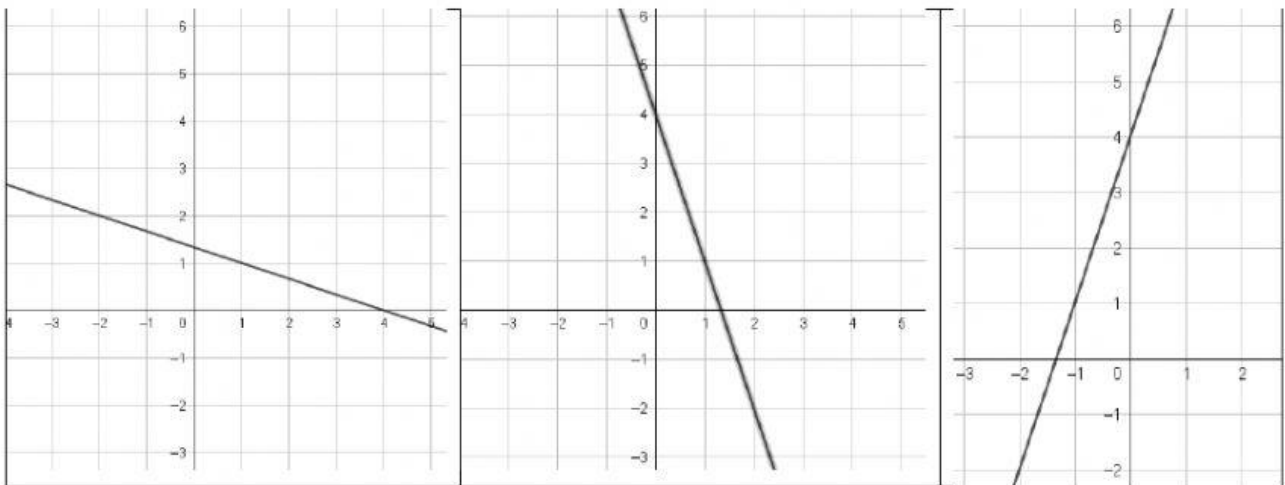
מבדק 1 פונקציה קווית

נתונה הפונקציה $y = 3x + 4$

1. השלם את טבלת הערכים:

X	0	1	2		
y				1	-5

2. בחר את הגרף המתאים לפונקציה הנתונה:



3. האם הפונקציה עולה או יורדת?

4. איזה מהנקודות הבאות נמצאות על גרף הפונקציה?

$(10, 34)$ $(5, 17)$ $(-1, 3)$ $(-10, -26)$

5. השלם עבור כל אחת מהנקודות אם היא נמצאת מעל גרף הפונקציה, מתחת לגרף או על הגרף:

$(-2, -2)$

$(1, 3)$

$(-1, 4)$

6. נתונה טבלת ערכים של פונקציה אחרת:

X	0	1	2
y	4	2	0

על סמך הטבלה- מהו קצב ההשתנות של הפונקציה?