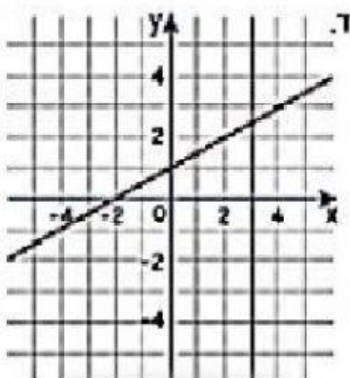


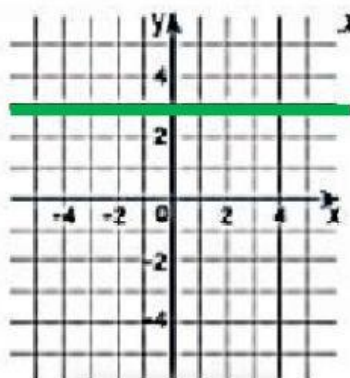
מבדק

בנושא פונקציה קווית $y = mx + b$. משמעות הפרמטרים m ו- b .

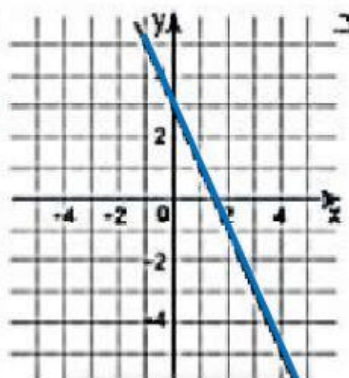
לפניך 4 גרפים של פונקציות קוויות.



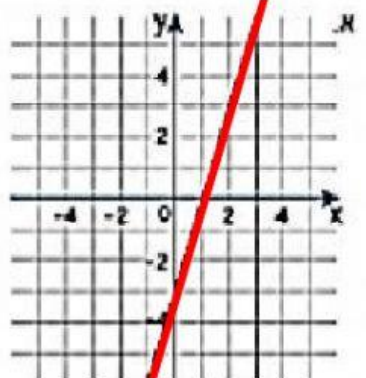
$$m = 0$$



$$m = -2$$



$$m = 3$$



$$m = \frac{1}{2}$$

א) גרור כל שיפוע לגרף המתאים.

ב) סמן את הגרף המתאים לתכונה של פונקציה

פונקציה יורדת			
גרף א	גרף ב	גרף ג	גרף ד
פונקציה עולה			
גרף א	גרף ב	גרף ג	גרף ד
פונקציה קבועה			
גרף א	גרף ב	גרף ג	גרף ד

ג) השלם את הטבלה

גרף	m	b	נקודה על ציר ה-Y (0, b)	ייצוג אלגברי של הפונקציה $y=mx+b$
א				
ב				
ג				
ד				