

פונקציה קווית

$$y = mx + b$$

b	m
קובע את נקודת החיתוך עם ציר Y נקודת החיתוך תהיה: $(0, y) = (0, b)$	-m שיפוע. קובע האם הפונקציה עולה / יורדת / קבועה $m > 0$ הפונקציה עולה $m < 0$ הפונקציה יורדת $m = 0$ הפונקציה קבועה

השלימו את הטבלה הבאה:

פונקציה קווית	שיפוע m	b	עולה/יורדת/קבועה	חיתוך עם ציר Y
$y = 2x + 6$				
$y = -4x + 1$				
$y = x - 8$				
$y = -6x - 9$				
$y = 2x$				
$y = -4x$				
$y = 3$				
$y = -5$				
$y = -\frac{1}{2}x - 2$				