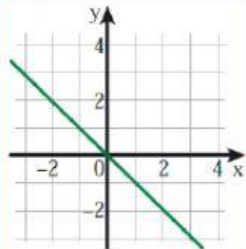
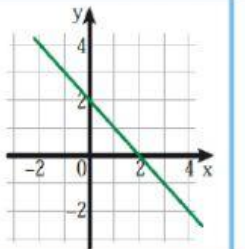
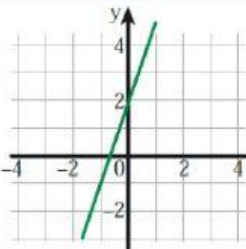
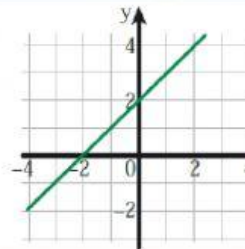


7. הפרמטרים של משוואת הישר $y = mx + b$

השלם את הטבלה הבאה :

נק' חיתוך עם ציר y	עולה/יורדת/קבועה	הפרמטר b	הפרמטר m	משוואת ישר	
(0,4)	עולה	$b = 4$	$m = 2$	$y = 2x + 4$	1.
				$y = -3x + 6$	2.
				$y = \frac{1}{2}x - 5$	3.
				$y = 5x - 1$	4.
				$y = x + 3$	5.
				$y = -8x$	6.
				$y = -4x + 2$	7.
				$y = 8$	8.
				$y = -\frac{1}{3}x + 3$	9.
				$y = 12x - 2$	10.
				$y = -x + 2$	11.
		$b = -1$	$m = 5$		12.
(0,-3)			$m = -5$		13.
(0,0)			$m = -\frac{2}{3}$		14.
		$b = 2$	$m = 1$		15.
		$b = 6$	$m = -1$		16.
		$b = -1$	$m = 7$		17.

				ייצוג גרפי
				שיפוע הגרף
(0, _____)	(0, _____)	(0, _____)	(0, _____)	נקודת החיתוך עם ציר y
y = _____	y = _____	y = _____	y = _____	ייצוג אלגברי

בכל סעיף, הקיפו נקודות הנמצאות על גרף הפונקציה הנתונה.

(3, 0)	(1, 8)	(0, -6)	(0, 6)	$y = 2x + 6$	א.
(3, 0)	(1, -4)	(0, -6)	(0, 6)	$y = 2x - 6$	ב.
(3, 0)	(1, 4)	(0, -6)	(0, 6)	$y = -2x + 6$	ג.
(3, 0)	(1, -8)	(0, -6)	(0, 6)	$y = -2x - 6$	ד.

נתונים ייצוגים אלגבריים של ארבע פונקציות קוויות.

$y = 3x + 2$ (iv)
 $y = 2x + 2$ (iii)
 $y = 3x - 3$ (ii)
 $y = 2x - 3$ (i)