

פונקציה קווית- כיתה ח'

לפניכם משוואות של פונקציות קוויות.

לכל פונקציה רשמו:

- א. מה ערכו של m – השיפוע.
- ב. מה ערכו של b – האיבר החופשי.
- ג. האם הפונקציה עולה/ יורדת/ קבועה.

	שיפוע m	איבר חופשי b	עולה/ יורדת/ קבועה
$y = 2x + 1$	$m =$	$b =$	
$y = 5x + 7$	$m =$	$b =$	
$y = -3x - 2$	$m =$	$b =$	
$y = -12x + 9$	$m =$	$b =$	
$y = 8x$	$m =$	$b =$	
$y = 7$	$m =$	$b =$	
$y = 10$	$m =$	$b =$	
$y = 15 - 3x$	$m =$	$b =$	
$y = -3 + 4x$	$m =$	$b =$	