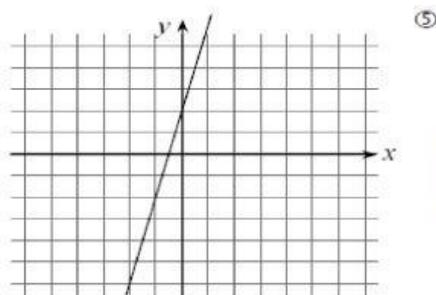
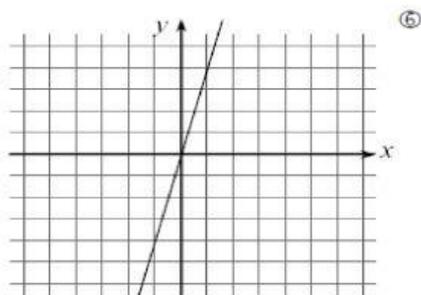
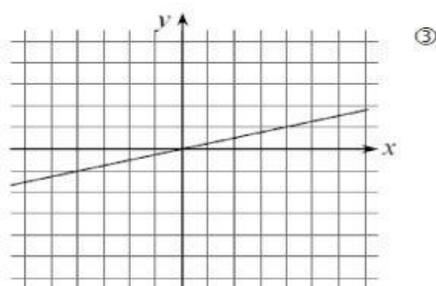
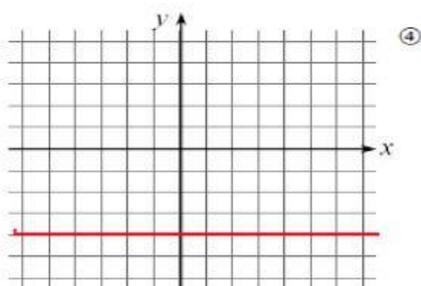
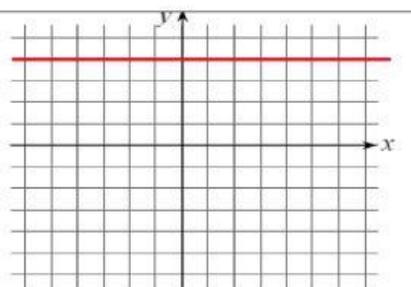
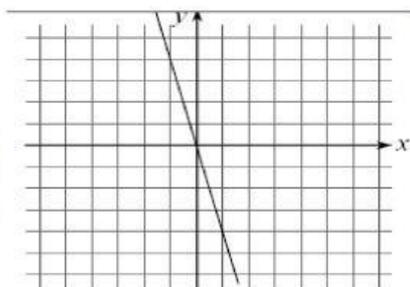


## פונקציה קווית-כיתה ח

1) התאימו את הישרים הבאים למשוואות הנתונות. (כל משבצת = יחידה אחת)



$y = -4$

$y = -4x$

$y = 0.25x$

$y = 4x + 2$

$y = 4$

$y = 4x$

2) מתחוק בין הפונקציה לבין התיאור המתאים לה.

$$y = -x$$

שיפועו של הישר הוא 3. נקודת החיתוך שלו עם ציר  $y$  היא  $(0,4)$

$$y = 3x + 6$$

שיפועו של הישר הוא  $(-1)$ . נקודת החיתוך שלו עם ציר  $x$  היא  $(0,0)$

$$y = 2$$

שיפועו של הישר הוא 0. נקודת החיתוך עם ציר ה- $y$  היא  $(0,2)$

$$y = 3x + 4$$

שיפועו של הישר הוא 3. נקודת החיתוך עם ציר  $y$  היא  $(0,6)$

3) מצאו בכל פונקציה את שיפועה ואת נקודת החיתוך עם ציר y.

$$y = 7 - 4x$$

m =

b =

$$2y = 4x + 6$$

m =

b =

$$y = x$$

m =

b =

$$3y = 9x - 3$$

m =

b =

$$y = 2$$

m =

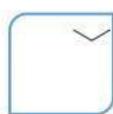
b =

4) קבעו האם הפונקציה עולה/ יורדת/ קבועה-

$$y = -1 + x$$



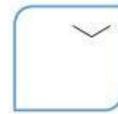
$$y = 4 - 8x$$



$$y = 8$$



$$y = -6 + 2x$$



$$y = -4x + 2$$

