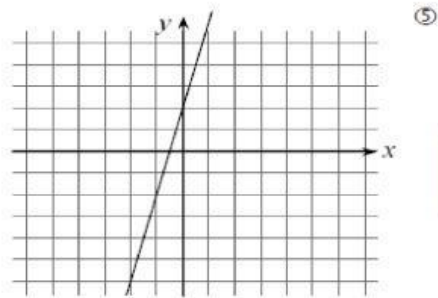
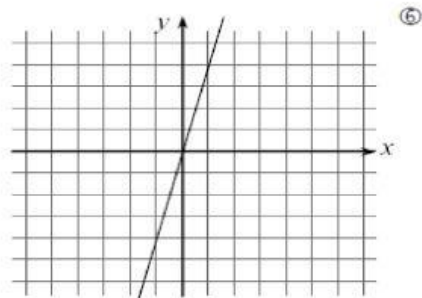
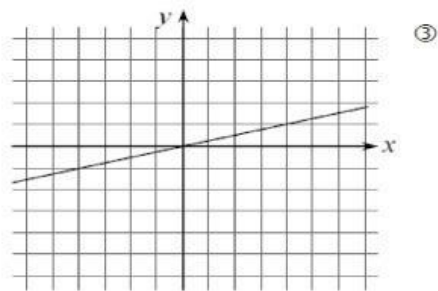
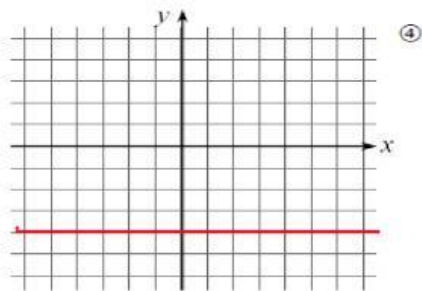
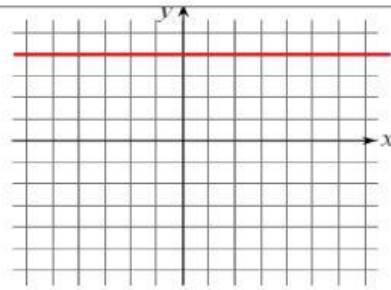
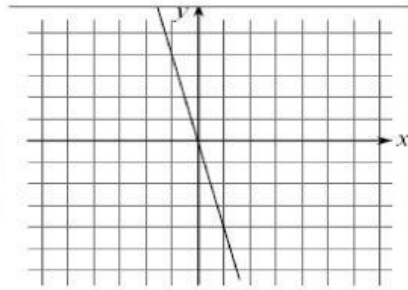


פונקציה קווית-כיתה ח

(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) מתחו קו 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-

$$y = -1 + x$$



$$y = 4 - 8x$$



$$y = 8$$



$$y = -6 + 2x$$



$$y = -4x + 2$$

