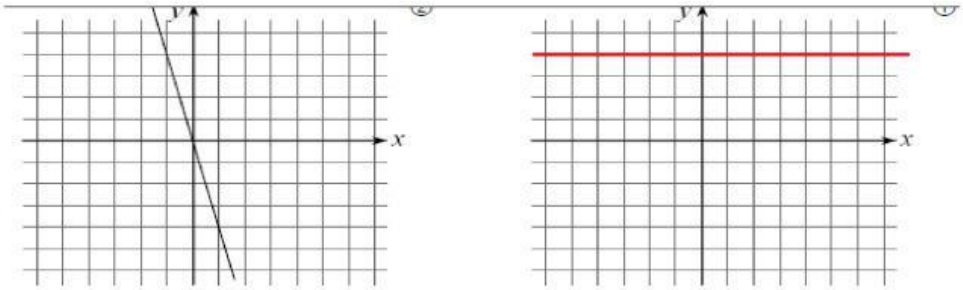
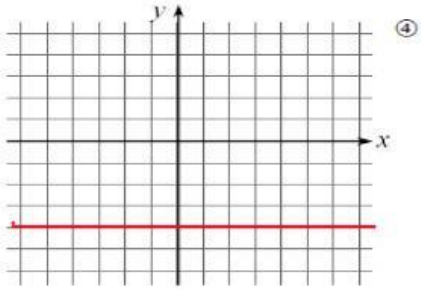
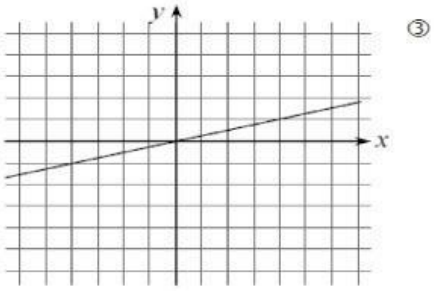
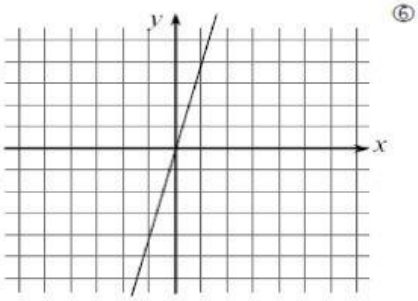
פונקציה קווית-כיתה ח

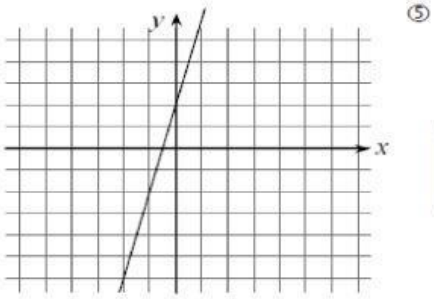
1)התאימו את הישרים הבאים למשוואות הנתונות.(כל משבצת= יחידה אחת)











y=-4 | y=-4x | y=0.25x | y=4x+2 | y=4 | y=4x

LIVEWORKSHEETS

2) מתחו קו בין הפונקציה לבין התיאור המתאים לה.

שיפועו של הישר הוא 3. נקודת החיתוך שלו עם ציר – y היא (0,4)	y=-x
שיפועו של הישר הוא (1-) . נקודת החיתוך שלו עם ציר x היא (0,0)	y=3x+6
שיפועו של הישר הוא 0. נקודת החיתוך עם ציר ה-y היא (0,2)	y=2
שיפועו של הישר הוא 3.נקודת החיתוך עם ציר Y היא (0,6)	y=3x+4

LIVEWORKSHEETS

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

y= 7-4x	2y= 4x+6	y= x	3y= 9x-3	y= 2
m=	m=	m=	m=	m=
b=	b=	b=	b=	b=

4)קבעו האם הפונקציה עולה/ יורדת/ קבועה-

y= -1+x	y= 4-8x	y= 8	y= -6+2x	y= -4x+2

LIVEWORKSHEETS