

פונקציה קווית  $y = mx + b$ 

1. לפניכם שש משוואות של פונקציות קוויות.  
לכל פונקציה רשמו מה ערכו של  $m$  ומה ערכו של  $b$ . (שימו לב:  $m$  תמיד לפני ה- $x$ )

1)  $y = 6x + 8$

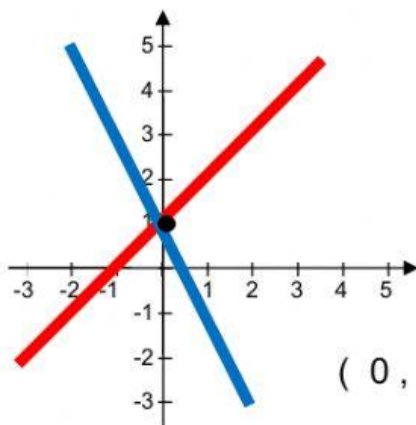
2)  $y = -6x + 1$

3)  $y = 15 - 3x$

4)  $y = -3 + 4x$

5)  $y = 8x$

6)  $y = 5x + 20$



2. לפניכם ייצוגים אלגבריים של 2 פונקציות.  
במערכת הצירים משורטטים הגרפים של 2 הפונקציות.  
התאימו לכל גרף את הייצוג האלגברי שלו.

א.  $y = x + 1$

ב.  $y = -2x + 1$

ג. נקודת החיתוך של שני השרטוטים עם ציר  $y$  בנקודה  $(0, )$