

פונקציה קווית

1. לפניכם שש פונקציות קוויות.

לכל פונקציה כתבו את:

(א) הערך של m .

(ב) הערך של b .

(1) $f(x) = 11x + 7$

(2) $f(x) = -7x + 1$

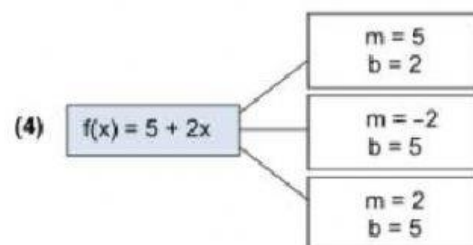
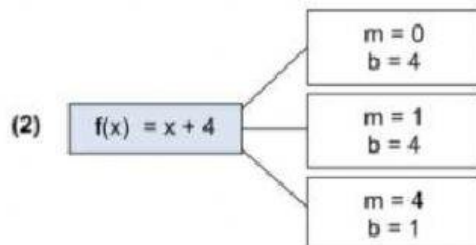
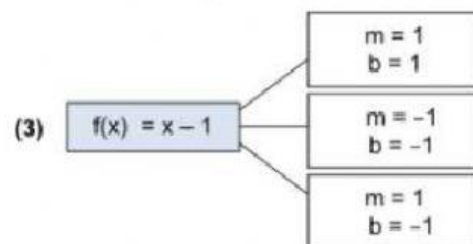
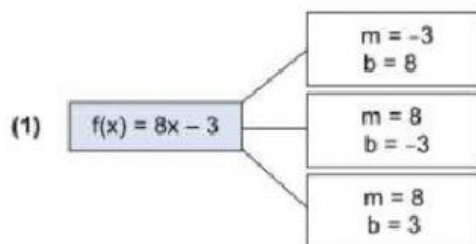
(3) $f(x) = 12 + 4x$

(4) $f(x) = -5 + 6x$

(5) $f(x) = 10 - 3x$

(6) $f(x) = 5x$

2. לכל פונקציה בחרו מה הערכים המתאימים של m ו- b .



3.

מצאו את נקודת החיתוך של כל אחד מהגרפים של הפונקציות הקוויות הבאות עם הציר האנכי.

(1) $f(x) = -2x + 5$

(2) $f(x) = -x - 4$

(3) $f(x) = 6x - 7$

(4) $f(x) = 3x + 2$