

## דף אינטראקטיבי בנושא משוואת קו ישר

גרור את השמות הנכונים של מרכיבי המשוואה למקום הנכון

נתונה משוואת קו היישר הבאה:

$$y = \boxed{\phantom{00}} x - 3 \boxed{\phantom{00}}$$

חיתוך עם ציר y

השיפוע

ערך משתנה x

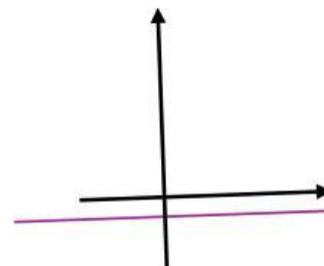
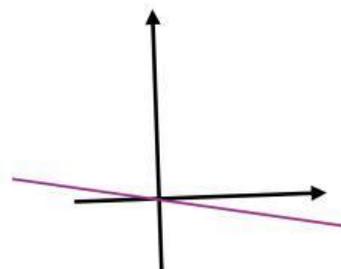
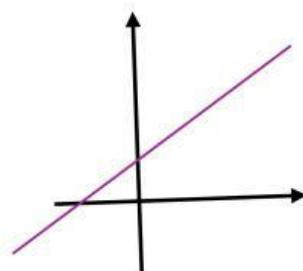
ערך משתנה y

חברו קו בין גרף הפונקציה לבין התיאור הנכון

שיפוע הפונקציה שלילי

שיפוע הפונקציה אפס

שיפוע הפונקציה חיובי



חשב את השיפוע לפי הנקודות הנתונות:

A (8 , 15)

B (3 , 5)

האם הפונקציה  $y = -3x + 5$  עולה, יורדת, קבועה?

נתונה הפונקציה  $y = 5 - 8x$ , מה נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה  $y$ ?