

דף אינטראקטיבי בנושא משוואת קו ישר

גרור את השמות הנכונים של מרכיבי המשוואה למקום הנכון

נתונה משוואת קו היישר הבאה:

$$\boxed{} y = 8 \boxed{} x - 3 \boxed{}$$

חיתוך עם ציר y

השיפוע

ערך משתנה x

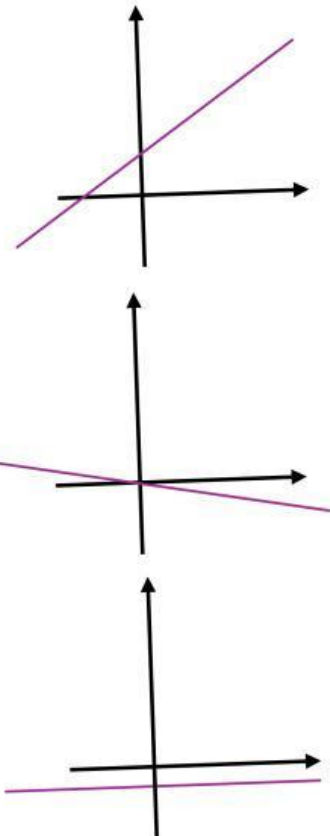
ערך משתנה y

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)

5	4	3	2
---	---	---	---

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

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