



משוואת הקו הישר

שיפוע ואיבר חופשי

רשום את משוואת הישר ששיפועו 3 והאיבר החופשי שלו הוא 2.

רשום את משוואת הישר ששיפועו (-5) והאיבר החופשי שלו הוא 1.

רשום את משוואת הישר ששיפועו (-2) והאיבר החופשי שלו הוא (-4).

רשום את משוואת הישר ששיפועו 4.5 והאיבר החופשי שלו הוא (-3).

שיפוע ונקודת החיתוך עם ציר ה-y

רשום את משוואת הישר ששיפועו 1 ונקודת החיתוך שלו עם ציר ה-y היא: (0,4).

רשום את משוואת הישר ששיפועו (-2) ונקודת החיתוך שלו עם ציר ה-y היא: (0,5).

רשום את משוואת הישר ששיפועו (-3.75) ונקודת החיתוך שלו עם ציר ה-y היא: (0,-1.25).

רשום את משוואת הישר ששיפועו 4 ונקודת החיתוך שלו עם ציר ה-y היא: (0,-4).

נתונות משוואות הישרים. חקרי ביניהן לבין השיפוע, האיבר החופשי, ונקודת החיתוך עם ציר ה-y

(0, -7)	$b = 2.8$	$m = (-1)$	$y = -\frac{1}{4}x + 3$
(0, -2)	$b = 3$	$m = 5$	$y = 0.5x + 2.8$
(0, 3)	$b = (-2)$	$m = 0.5$	$y = 5x - 7$
(0, 2.8)	$b = (-7)$	$m = \left(-\frac{1}{4}\right)$	$y = -x - 2$