



משוואת ישר לפי שיפוע וחיתוך עם ציר ה-y

$Y = mx + b$
→ חיתוך עם ציר ה-y
← שיפוע

בטבלה שלפניכם נתונים שיפוע הישר ונקודת החיתוך שלו עם ציר ה-y.

מיצאו את משוואת הישר.

שיפוע	נקודת חיתוך עם ציר ה-y	משוואת ישר $Y = mx + b$
m	b	
2	(0,7)	
- 3	(0,-4)	
4	(0,1)	
1	(0,-9)	
- 1	(0,4)	
$\frac{1}{2}$	(0,3)	
3	(0,-5)	
$\frac{1}{4}$	(0,2)	
3	(0,-1)	
5	(0,-1)	