



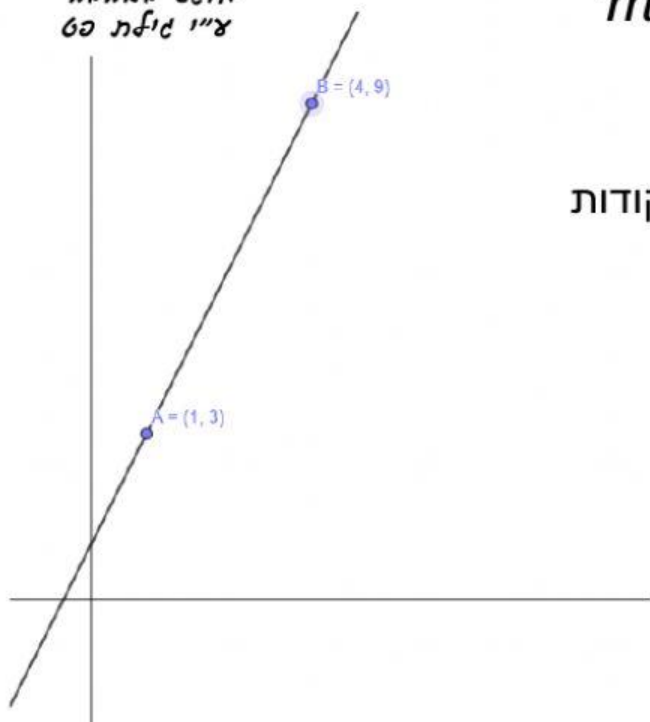
מוֹלֵט הַמַּהֲרָה  
צ״י אֵילָת הַט

## דף עבודה - נוסחת שיפוע (1)

$$m = \frac{\text{שינוי ב}y}{\text{שינוי ב}x}$$

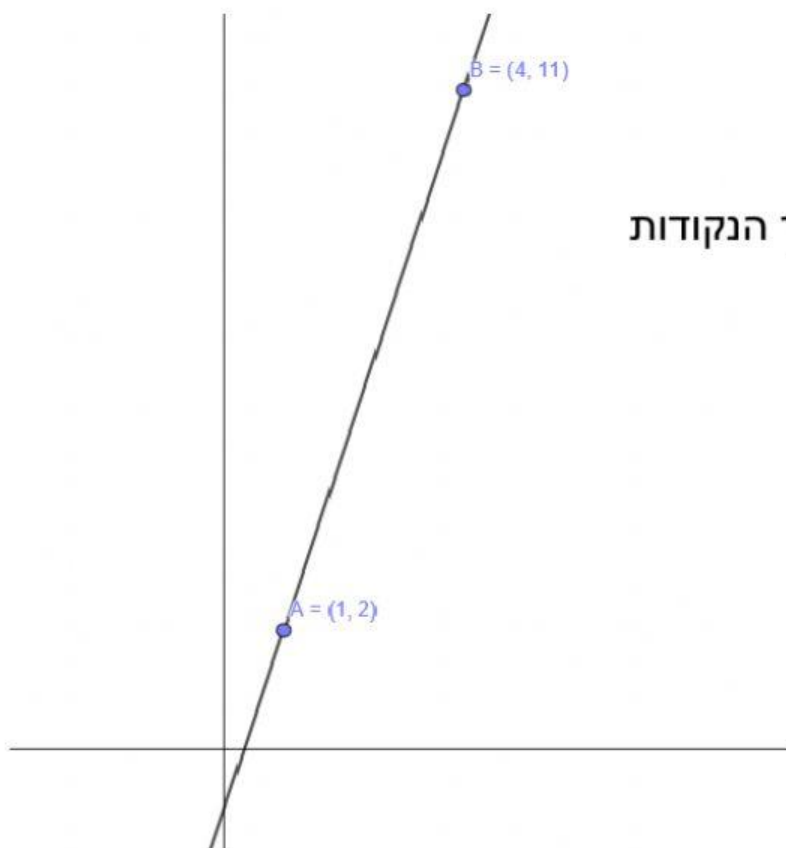
1. מצאו את שיפוע הישר העובר דרך הנקודות  
(1,3) ו (4,9)

$m =$

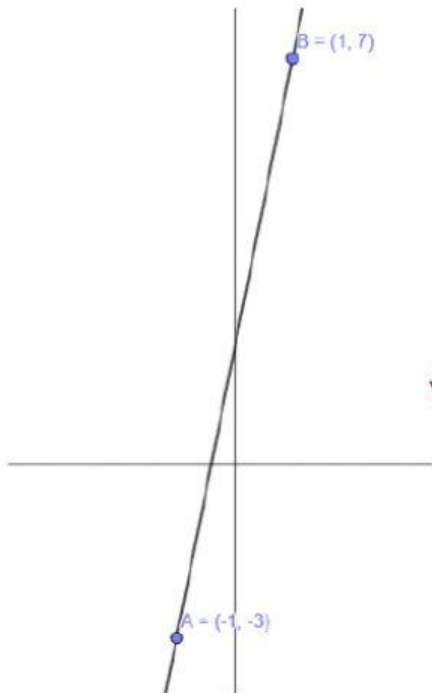


2. מצאו את שיפוע הישר העובר דרך הנקודות  
(1,2) ו (4,11)

$m =$



$$m = \frac{\text{שינוי בע}}{\text{שינוי בא}}$$



3. מצאו את שיפוע הישר העובר דרך הנקודות  $(-1, -3)$  ו  $(1, 7)$

$m =$

שימו לב!!! כאשר מחשבים את המרחק בין מספר שלילי למספר חיובי, מומלץ לחשב בשני שלבים ולעבור דרך 0.

לדוגמה: אם עלינו לחשב את המרחק בין המספר  $(-2)$  ל 3 נחשב כך:

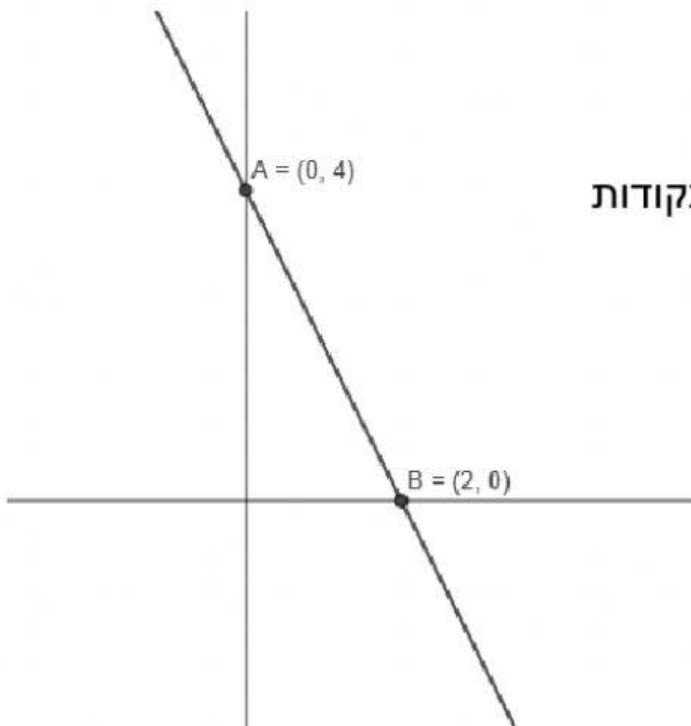
מ  $(-2)$  ל 0 עלינו ב2

מ 0 ל 3 עלינו ב3

סה"כ עלינו ב5. לכן המרחק בין  $(-2)$  ל 3 הוא 5

לחלופין אפשר לחשב במחשבון מספר חיובי פחות מספר שלילי

ונקבל  $3 - (-2) = 5$



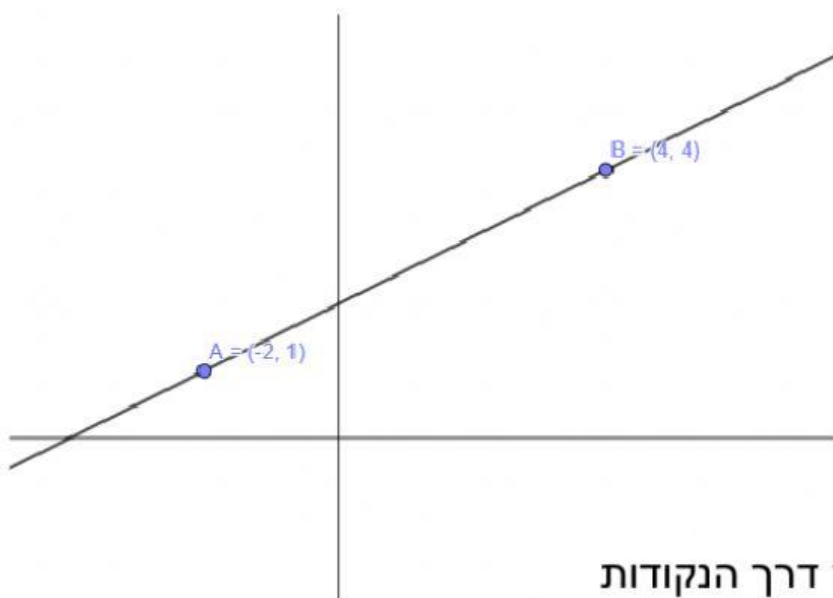
2. מצאו את שיפוע הישר העובר דרך הנקודות  $(0, 4)$  ו  $(2, 0)$

$m =$

שימו לב!

עקב מגבלות התוכנה, אם יוצאת לכם תשובה בה אתם צריכים לכתוב שבר  
אנא השתמשו בלוחסן ההפוך היורד משמאל לימין באופן הבא  $2 \setminus 5$  ולא  
בלוחסן הרגיל  $2/5$  (גם תשובה של שבר עשרוני תתקבל)

$$m = \frac{\text{שינוי ב}y}{\text{שינוי ב}x}$$



5. מצאו את שיפוע הישר העובר דרך הנקודות  
 $(-2, 1)$  ו  $(4, 4)$

$m =$

צב/דה פורייה!