



© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

דף מס' 1 - נקודות במערכת צירים

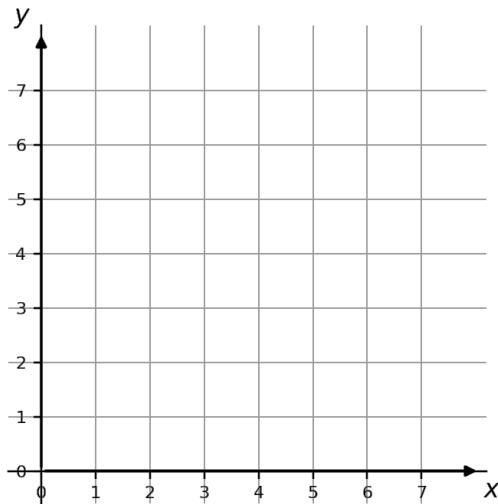
1. השלימו את המשפטים הבאים:

- א. הנקודה $(0,0)$ נקראת _____.
- ב. נתונה הנקודה $A(3,7)$. שיעור ה- x של הנקודה A הוא ____ . שיעור ה- y שלה הוא ____ .
- ג. שיעור ה- x של הנקודה B הוא 8, ושיעור ה- y שלה הוא 1, ולכן נרשום $B(____, ____)$.

2. סמנו על מערכת הצירים שלפניכם את הנקודות הבאות:

$A(8,2)$ $B(0,8)$ $C(2,8)$ $D(8,0)$

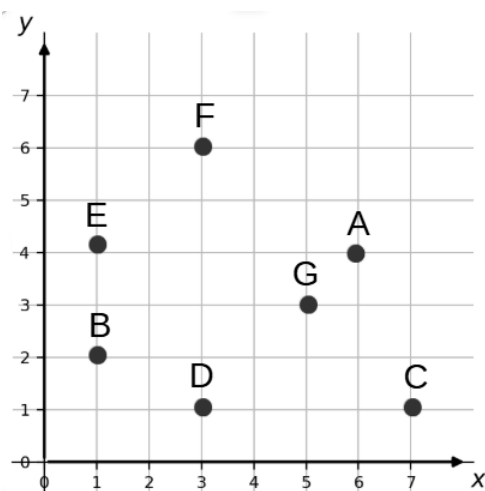
- א. איזו נקודה נמצאת על ציר ה- x ?
- ב. איזו נקודה נמצאת על ציר ה- y ?



3. א. התאימו לכל אחת מהנקודות A, B, C, D , המסומנות במערכת הצירים, את הזוג הסדור המתאים לה.

- (1) $(7,1)$
- (2) $(6,4)$
- (3) $(1,2)$
- (4) $(3,1)$

ב. רשמו את שיעורי הנקודות E, F ו- G המסומנות במערכת הצירים.

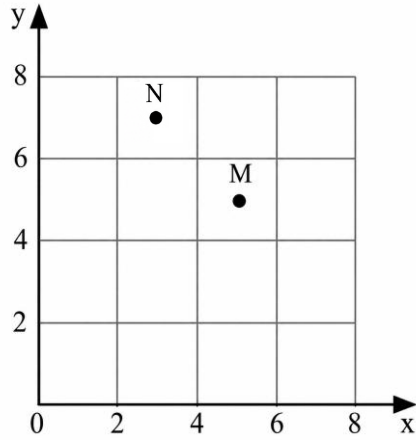




דף עבודה - תחום מספרי - תרגול

לפי פרקי הספר: מתמטיקה לכיתה ז' - חלק א

© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.



4. א. מה יכולים להיות שיעורי הנקודה M?

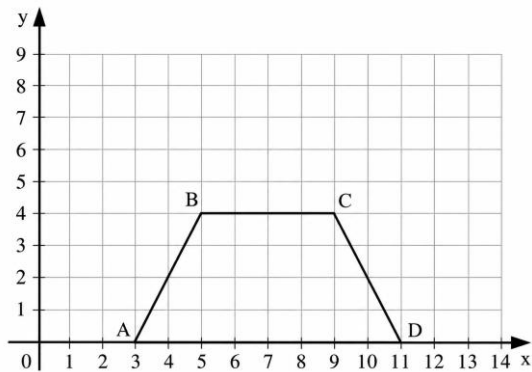
(1) (4,4)

(2) (5,5)

(3) (6,4)

(4) (5,4)

ב. הציעו שיעורים אפשריים לנקודה N.



5. במערכת הצירים שלפניכם מסורטט מרובע ABCD.

א. אילו נקודות נמצאות על ציר ה-x?

ב. לאילו נקודות יש את אותו שיעור ה-y?

ג. לאיזו נקודה שיעור ה-x הקטן ביותר?

ד. לאיזו נקודה שיעור ה-x הגדול ביותר?



דף עבודה - תחום מספרי - תרגול

לפי פרקי הספר: מתמטיקה לכיתה ז' - חלק א

© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

תשובות לדף מס' 1 - נקודות במערכת צירים

1. א. ראשית הצירים ב. שיעור ה־x הוא 3. שיעור ה־y הוא 7. ג. $B(8,1)$
2. א. D ב. B
3. א. $C-1, A-2, B-3, D-4$ ב. $E(1,4), F(3,6), G(5,3)$
4. א. 2 ב. $(3,7)$
5. א. D, A ב. B ו-C, A ו-D ג. A ד. D