

חוברת התרגילים של אתר תרגילים!

חוברת עבודה באלגברה לכיתות ז

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים www.targilim.com

מערכת הצירים במישור

נלקח משיעור (13)-מערכת הצירים במישור

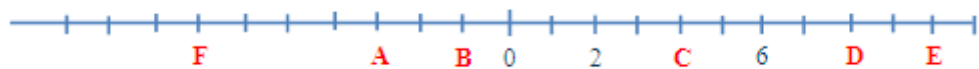
רשמו ליד כל נקודה על ציר המספרים את המספר המתאים לפי המחסן מטה



$$-3\frac{1}{2}, 5, -1\frac{1}{2}, 4, -\frac{1}{2}, 2$$

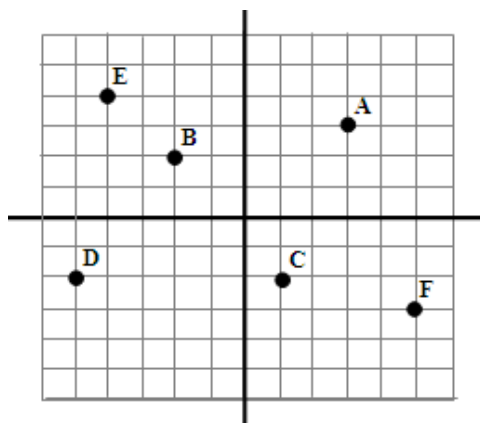
נלקח משיעור (13א)-מערכת הצירים במישור

כתבו את ערכי הנקודות המסומנות על מערכת הצירים



$$-1.5, 4, -1, -6.5, 8, 10$$

כתבו את ערכי הנקודות המסומנות על מערכת הצירים



כל הזכויות שמורות לאתר תרגילים!

נלקח משיעור (13ב)-מערכת הצירים במישור

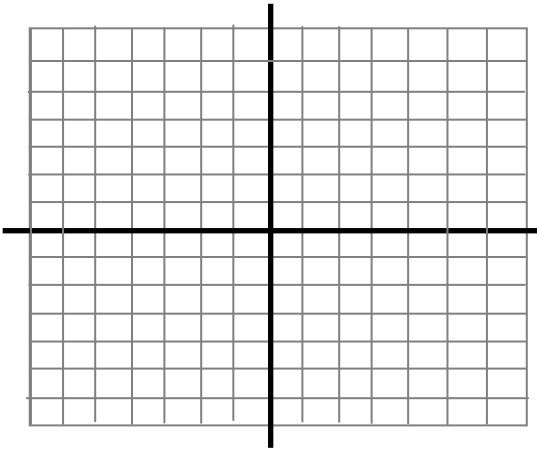
נתון משולש ABC שמורכב משלוש נקודות על מערכת הצירים.

ערכי הנקודות הן כדלקמן: $A(-3,5)$, $B(-5,-4)$, $C(4,-4)$

א. מצא את אורך הצלע BC.

ב. הורידו גובה לצלע BC מקודקוד A. מצא את אורך הצלע BC.

ג. מצא את שטח המשולש ABC



נלקח משיעור (ג13)-מערכת הצירים במישור

נתונה מערכת הצירים ועליה מלבן.

ערכי נקודות המלבן הן: $A(-3,3)$, $B(2,3)$, $C(2,-3)$, $D(-3,-3)$

א. מצא את אורך כל אחת מצלעות המלבן

ב. מהו שטח המלבן $ABCD$?

