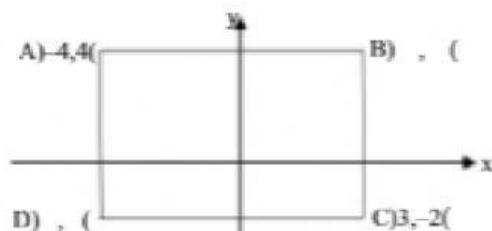


מבדק

1. הצלעות של מלבן ABCD מקבילות לצירים. נתונים שיעורי הנקודות A (-4,4) ו- C (3,-2).



- א. כתבו בסרטוט את שיעורי הנקודות B ו- D.
- ב. מהו אורך הצלע DC במלבן ABCD?
- ג. מהו אורך הצלע DA במלבן ABCD?
- ד. חשבו את שטח המלבן ABCD.
- ה. חשבו את היקף המלבן ABCD.

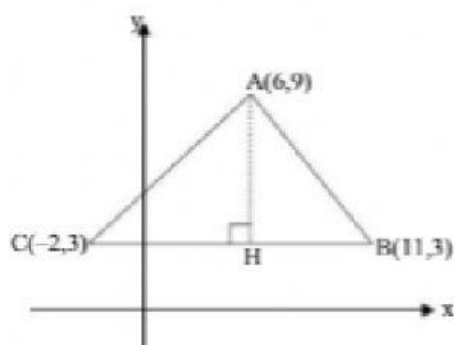
2. למניכס מלבן ABCD, אורך הצלע CB הוא 5 ס"מ. אורך האלכסון AC הוא 13 ס"מ.



- א. חשבו את אורך הצלע AB.
- ב. מהו שטח המלבן?
- ג. מהו היקף המלבן?

3. קדקודי של משולש ABC הם:

$$A(6,9), B(11,3), C(-2,3)$$



- א. מהם שיעורי הנקודה H?
- ב. מהו אורך הגובה AH?
- ג. מהו אורך הצלע BC?
- ד. חשבו את שטח המשולש ABC.
- ה. מהם שיעורי הנקודה H?
- ו. מהו אורך הקטע HB?
- ז. חשבו את אורך הצלע AB.
- ח. חשבו את היקף המשולש AHB ביחידות אורך.

בהצלחה!

מתמטיקה בראיה אחרת