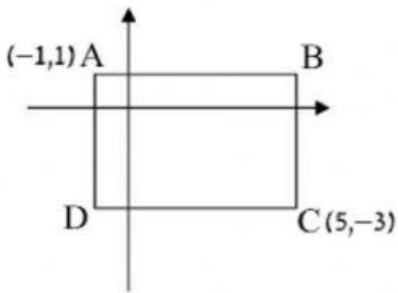




מלבנות צירים - מרובעים



1. צמצמו לך המלבן ABCD מקביעות צירים.
 היציב הנתונים המופיעים בהשרטוט ומצאו את:
 א. שיעורי הקודקוד B :

B(,)

ב. היקף המלבן ABCD (חלום תלבה סופית):

$P_{ABCD} =$ יח'

ג. שטח המלבן ABCD (חלום תלבה סופית):

$S_{ABCD} =$ יח"ר

2. השרטוט נתונים הקודקודים A, C המלבן לצמצמו מקביעות צירים.

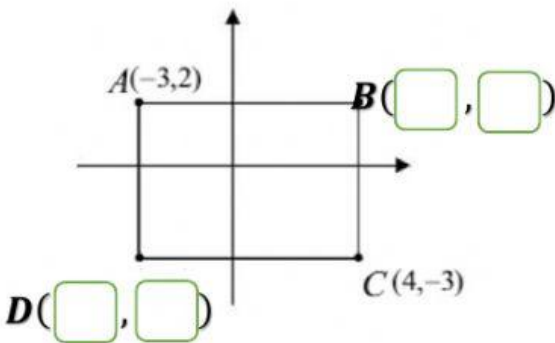
א. שלשמו את שיעורי הקודקודים B, D עם גבי השרטוט.

ב. חלבו את היקף המלבן (חלום תלבה סופית):

$P_{ABCD} =$ יח'

ג. חלבו את שטח המלבן (חלום תלבה סופית):

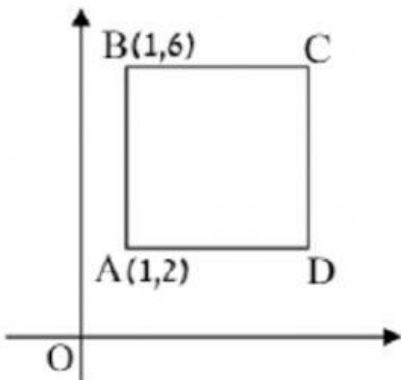
$S_{ABCD} =$ יח"ר



3. צמצמו הריבוע ABCD הנמצא בהיבד הראשון מקביעות צירים.

היקף הריבוע ABCD הוא 16 יח' אורך.

א. שלשמו את שיעורי הקודקוד C(,)

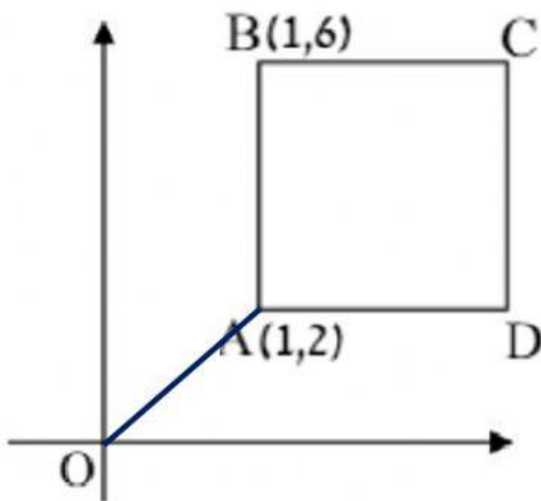


K(5,3) , P(2,1) , H(4,4) , G(4,1) , F(3,3) , E(3,6)

ב. בחרו את הנקודות המתאימות ושלמי'ן:

- נקודות -1 נמצאות על הריבוע.
- נקודות -1 נמצאות מחוץ לריבוע.
- נקודות -1 נמצאות בתוך הריבוע.

ד. הצביחו על גבי הציר את הישרים AO (הצבעו הישר לדוגמה) BO ו- DO על ידי הציורון למופיע כאן מתקריבים לציר עם "הצבעו" של המחשב.



פ. בחרו בתשובה הנכונה:

לטח המשולש ΔABO קטן מ לטח המשולש ΔADO

לטח המשולש ΔABO שווה ל לטח המשולש ΔADO

לטח המשולש ΔABO גדול מ לטח המשולש ΔADO

4. צבאו כן או לא אחד מהביטויים בחרו אם הוא נכון או לא נכון:

א. אם הנקודה (x, y) נמצאת בריבוע השני אז $0 < x \cdot y$ -

ב. אם הנקודה (x, y) נמצאת בריבוע השלישי אז $0 > x + y$ -

ג. אם הנקודה (x, y) נמצאת בריבוע הרביעי אז $\frac{x}{y} < 0$ -

