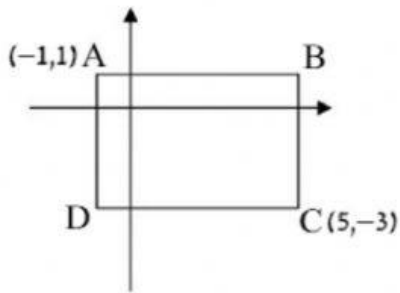


מארכת צירים - מרובעים



1. צלעו את המלבן **ABCD** מקה'יות צירים.
 היציב הנתונים המופיעים בהשרטוט ומצאו את:
 א. שיעורי הקודקוד **B**:

$$B(\square, \square)$$

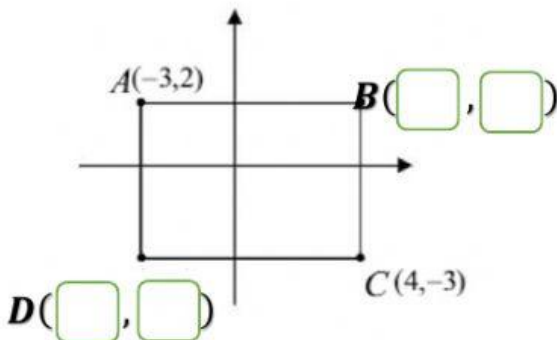
- ב. היקף המלבן **ABCD** (חלוא תלוב סופית):

$$P_{ABCD} = \square \text{ יח'}$$

- ג. שטח המלבן **ABCD** (חלוא תלוב סופית):

$$S_{ABCD} = \square \text{ יח"ר}$$

2. בהשרטוט נתונים הקודקודים **A, C** במלבן לצלעו את מקה'יות צירים.



- א. השלימו את שיעורי הקודקודים **B, D** עם גבי השרטוט.

- ב. חלבו את היקף המלבן (חלוא תלוב סופית):

$$P_{ABCD} = \square \text{ יח'}$$

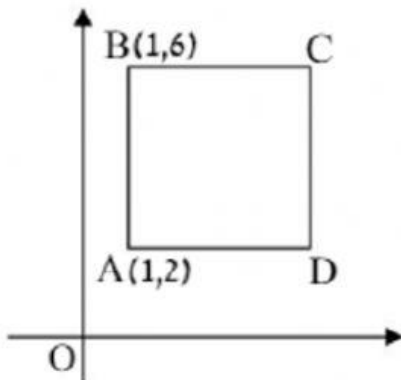
- ג. חלבו את שטח המלבן (חלוא תלוב סופית):

$$S_{ABCD} = \square \text{ יח"ר}$$

3. צלעו הריבוע **ABCD** הנמצא בהיציב הראשון מקה'יות צירים.
 היקף הריבוע **ABCD** הוא 16 יח' אורך.

- א. השלימו את שיעורי הקודקוד **C**:

$$C(\square, \square)$$



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

ב. בחרו את הנקודות המתאימות ושלטו:

נקודות -1 נמצאות על הריבוע.

נקודות -1 נמצאות מחוץ לריבוע.

נקודות -1 נמצאות בתוך הריבוע.

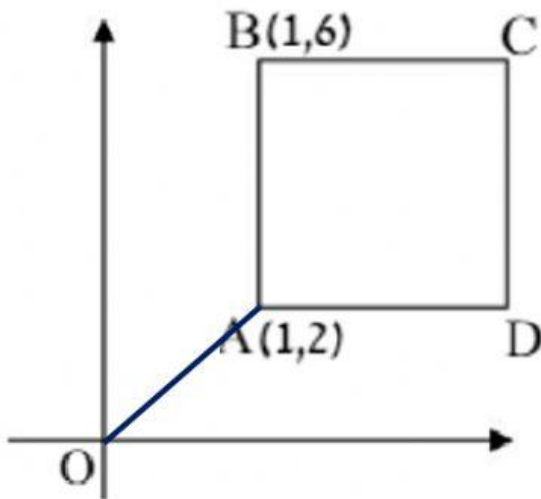
ד. הצביעו על גבי הציר את הישרים $A0$ (הציר הישר עדיין) BO ו- DO על ידי העיגול למחצית בארבע מתקריבים לציר עם "הצבע" של המחשב.

ה. בחרו בתשובה הנכונה:

לשטח המשולש $\triangle ABO$ קטן מ לשטח המשולש $\triangle ADO$

לשטח המשולש $\triangle ABO$ שווה לשטח המשולש $\triangle ADO$

לשטח המשולש $\triangle ABO$ גדול מ לשטח המשולש $\triangle ADO$



4. ציבור כל אחד מהפיגורים 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 $\frac{x}{y} < 0$ -

