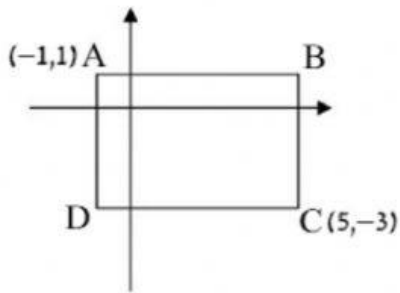


מצרבת צירים - מרובעים



1. צמצמנו לך המלבן **ABCD** מקבילית צירים.
הצגנו בנתונים המופיעים בהשרטוט ומצאו את:
א. שיעורי הקודקוד **B**:

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

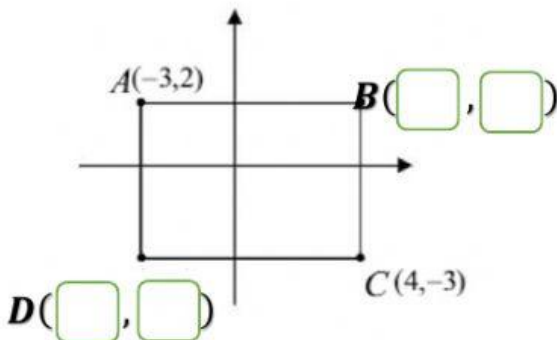
- ב. פיקט המלבן **ABCD** (הרלוס תלוב סופית):

$$P_{ABCD} = \square \text{ יח'}$$

- ג. לטח המלבן **ABCD** (הרלוס תלוב סופית):

$$S_{ABCD} = \square \text{ יח'}$$

2. בהשרטוט נתונים הקודקודים **A, C** במלבן לצמצמנו מקבילית צירים.



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

- ב. חלבו את פיקט המלבן (הרלוס תלוב סופית):

$$P_{ABCD} = \square \text{ יח'}$$

- ג. חלבו את לטח המלבן (הרלוס תלוב סופית):

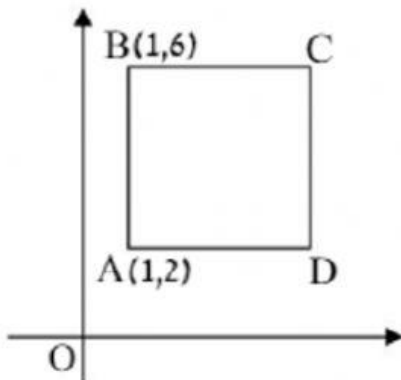
$$S_{ABCD} = \square \text{ יח'}$$

3. צמצמנו הריבוע **ABCD** הנמצא בהיבט הראשון מקבילית צירים.

- פיקט הריבוע **ABCD** הוא 16 יח' אור.

- 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.

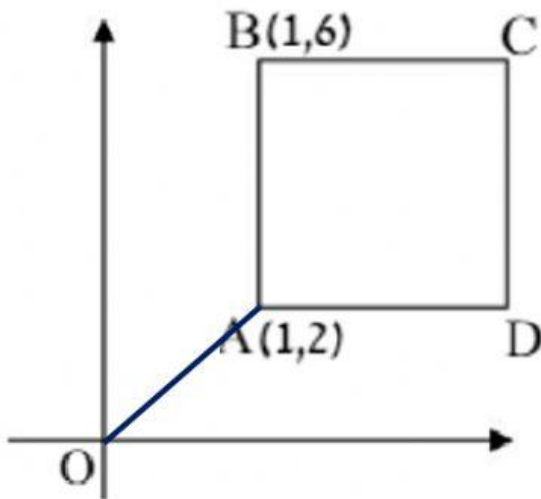
ד. הצביעו על גבי הציר את הישרים $A0$ (הציר הישר עדיין) BO ו- DO על ידי העיגול למחצית בארבע מתקריבים לציר עם "הצבע" של המחשב.

ה. בחרו בתשובה הנכונה:

שטח המשולש ΔABO קטן מ שטח המשולש ΔADO

שטח המשולש ΔABO שווה לשטח המשולש ΔADO

שטח המשולש ΔABO גדול מ שטח המשולש ΔADO



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 $\frac{x}{y} < 0$ -

