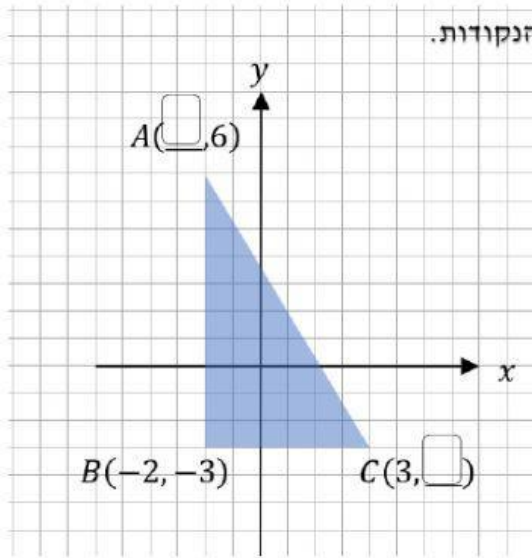




מערכת צירים

תרגיל 1:

על גבי מערכת הצירים הנתונה משורטט משולש ישר זווית.



א. היעזרו במערכת הצירים ובנתונים שבשרטוט והשלימו את שיעורי הנקודות.

ב. היעזרו בשרטוט ובחרו בטענה הנכונה.

הנקודה $(1, -3)$ נמצאת:

בתוך המשולש

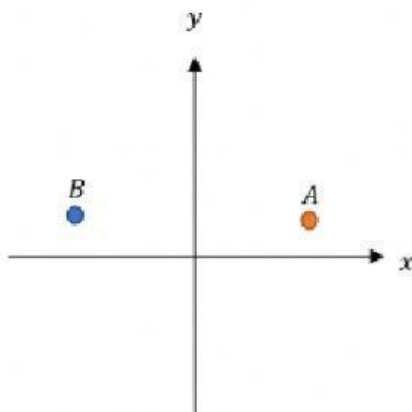
על אחת מצלעות המשולש

מחוץ למשולש

ברביע השני

תרגיל 2:

במערכת הצירים נתונות הנקודות A ו-B. בחרו את התשובות הנכונות:



א. שיעורי הנקודה A עשויים להיות:

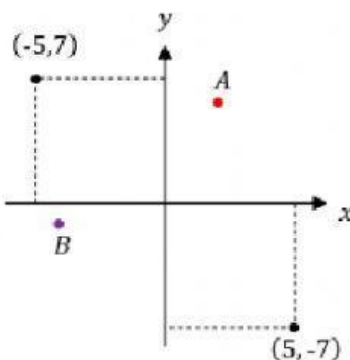
 $(1, 4)$ $(4, -1)$ $(1, -4)$ $(4, 1)$

ב. שיעורי הנקודה B עשויים להיות:

 $(4, -1)$ $(-4, 1)$ $(-1, 4)$ $(4, 1)$

תרגיל 3:

במערכת הצירים מופיעות הנקודות A ו-B. היעזרו בנתונים שבשרטוט ובחרו בתשובות הנכונות:



א. שיעורי הנקודה A עשויים להיות:

 $(3, 8)$ $(6, 3)$ $(3, 5)$ $(5, 3)$

ב. שיעורי הנקודה B עשויים להיות:

 $(-3, -3)$ $(-4, -1)$ $(-2, -3)$ $(-1, -4)$

