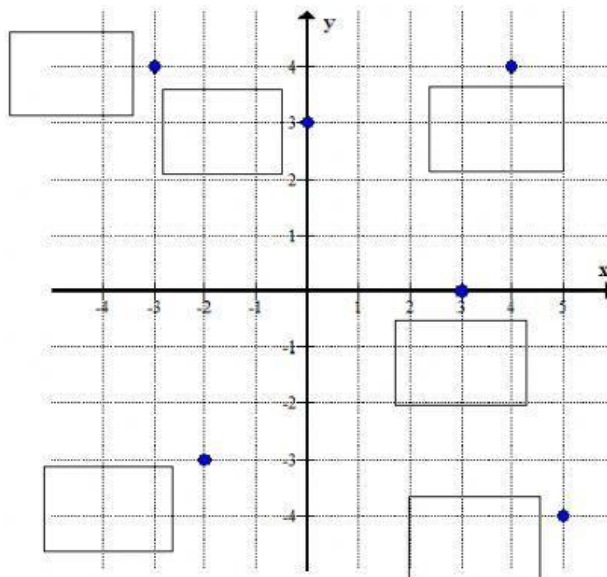


מערכת צירים 1 – דף עבודה לכיתה ז'

1. התאימו, על ידי גרירה, את שיעורי הנקודות הרשומים למטה לנקודה המסומנת במערכת הצירים.

$(-3,4)$ $(0,3)$ $(4,4)$

$(-2,-3)$ $(5,-4)$ $(3,0)$



2. במערכת הצירים מסומנות הנקודות A, B, C.

רשמו את שיעורי הנקודות בצורה $(_, _)$

א. שיעורי הנקודה A

ב. שיעורי הנקודה B

ג. שיעורי הנקודה C

ד. רשמו את שיעורי נקודה D כך שהמרובע ABCD יהיה מלבן

ה. איזו נקודה מהנקודות הבאות נמצאת על היקף המלבן

i. $(1,1)$ ii. $(4,-3)$ iii. $(0,2)$ iv. $(-3,0)$

ו. חשבו את שטח המלבן. (רשמו מספר בלבד, בלי יחידות מידה).

