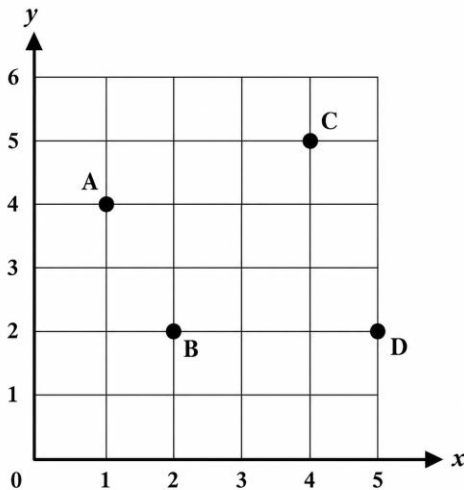




© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

דף מס' 4 - גרף נקודות במערכת צירים



1. במערכת הצירים מסומנות הנקודות A, B, C ו-D.

א. רשמו את שיעורי הנקודות A ו-C.

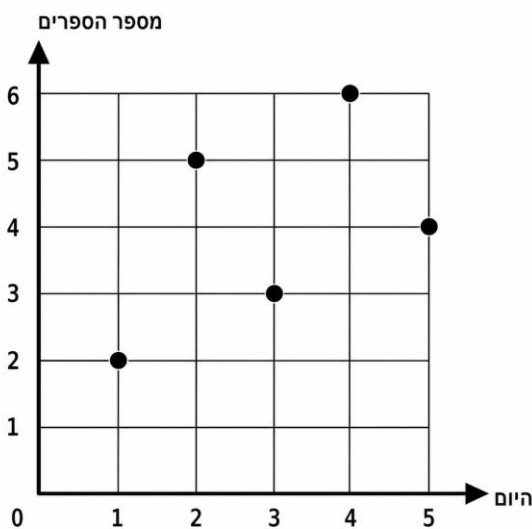
$$A(\quad , \quad), C(\quad , \quad)$$

ב. רשמו את שיעורי הנקודות B ו-D.

$$B(\quad , \quad), D(\quad , \quad)$$

ג. לאילו שתי נקודות אותו שיעור ה-y? _____

ד. איזו נקודה נמצאת במקום הגבוה ביותר בגרף? _____



2. הגרף שלפניכם מתאר את מספר הספרים שהושאלו

מהספרייה בכל אחד מחמישה ימים.

א. כמה ספרים הושאלו ביום הראשון? _____

ב. כמה ספרים הושאלו ביום השלישי? _____

ג. באיזה יום הושאלו 6 ספרים? _____

ד. באיזה יום הושאל מספר הספרים הקטן ביותר? _____



לפי פרקי הספר: מתמטיקה לכיתה ז' - חלק א

© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

3. בטבלה מופיע מספר התרגילים שנועה פתרה בכל יום:

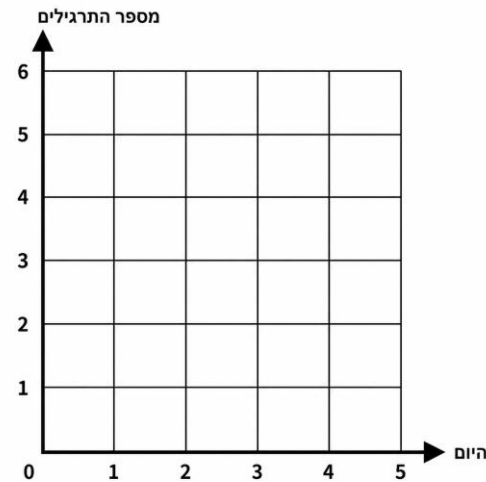
היום	1	2	3	4
מספר התרגילים	3	5	2	4

א. סמנו בגרף את ארבע הנקודות המתאימות לנתונים שבטבלה.

ב. רשמו את שיעורי הנקודה המתאימה ליום השלישי.

(,)

ג. באיזה יום פתרה נועה הכי הרבה תרגילים?



4. הגרף שלפניכם מתאר את מספר הסלים שקלע שחקן בחמישה משחקים.

א. קבעו אם כל משפט נכון או לא נכון.

(1) במשחק הראשון קלע השחקן 3 סלים.

נכון / לא נכון

(2) במשחק השני קלע השחקן 2 סלים.

נכון / לא נכון

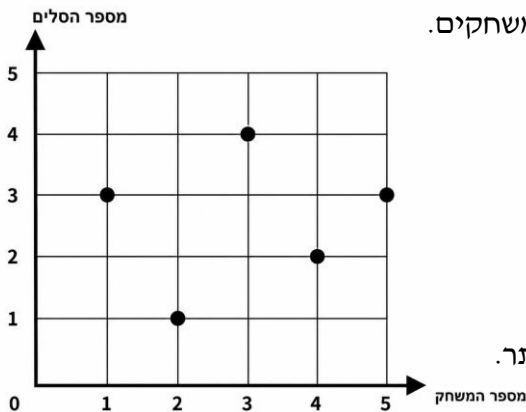
(3) במשחק החמישי קלע השחקן את מספר הסלים הגדול ביותר.

נכון / לא נכון

(4) במשחק הראשון ובמשחק החמישי קלע השחקן מספר שווה של סלים.

נכון / לא נכון

ב. תקנו את המשפטים שאינם נכונים.





לפי פרקי הספר: מתמטיקה לכיתה ז' - חלק א

© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

תשובות לדף מס' 4 - גרף נקודות במערכת צירים

1. א. $A(1,4)$, $C(4,5)$

ב. $B(2,2)$, $D(5,2)$

ג. לנקודות B ו-D.

ד. הנקודה C.

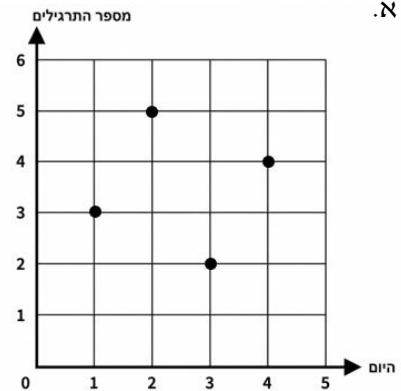
2. א. 2 ספרים.

ב. 3 ספרים.

ג. ביום הרביעי.

ד. ביום הראשון.

3. א.



ב. $(3,2)$.

ג. ביום השני.

4. א. (1) נכון (2) לא נכון (3) לא נכון (4) נכון

ב. במשחק השני קלע השחקן סל אחד.

במשחק השלישי קלע השחקן את מספר הסלים הגדול ביותר.