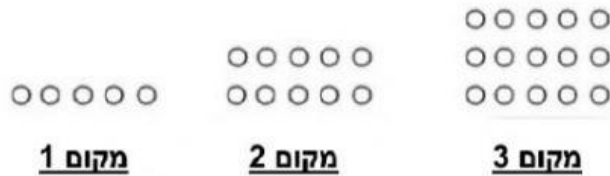


דף חזרה למבחן – כיתה ז

תזכורת: אפשר לוותר על סימן הכפל בין המספר, למשתנה. מוסכם על כולם שהפעולה בין המספר למשתנה היא רק כפל. במקום לכתוב $8 \cdot x$ ניתן לכתוב בפשטות $8x$

1. לפניכם סדרה של נקודות:



א. כמה נקודות יש במקום הרביעי? _____

ב. השלימו את הטבלה:

1	2	3	4	5	6	7	המקום:
							מספר הנקודות:

ג. כתבו ביטוי אלגברי למספר הנקודות במקום ה- n : _____

ד. השתמשי בביטוי שכתבת בסעיף ג וחשבי, כמה נקודות יהיו במקום ה-42? _____

ה. האם יתכן שבאחד ממקומות הסדרה, יהיו 67 עיגולים? _____

ו. הסבירי מדוע: _____

2. מתחי קו בין הביטוי המילולי לביטוי האלגברי המתאים לו:

$\frac{x}{4}$	המספר הקטן ב-4 מ- x
$\frac{4}{x}$	המספר הקטן ב- x מ-4
$x - 4$	המספר הגדול פי x מ-4
$4 - x$	המספר הקטן פי 4 מ- x
$4x$	המספר הקטן פי x מ-4

$$x + 4$$

המספר הגדול ב-4 מ- x

בהצלחה! 😊