מבדק חוקיות

1)

לפניכם כדורים המסודרים בסדרה.

א. אם ממשיכים לסדר קבוצות של כדורים בסדרה, כמה כדורים יהיו במקום **5**? ___

ב. באיזה מקום בסדרה תהיה קבוצה שבה **17** כדורים? _____

ג. השלימו את הטבלה:

מספר כדורים	מקום בסדרה
	1
7	
	8
41	
	40
	n

ביטוי אלגברי

2) נתונה הסדרה:

$7, 12, 17, 22, ___, ___$

א) השלימו את שני המספרים הבאים בסדרה (למעלה)

ב) האם 107 הוא מספר בסדרה? ___ אם כן, באיזה מקום הוא? _____ (אם לא השאירו ריק)

ג) רשמו ביטוי למספר במקום ה-n בסדרה _____