

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 _____