

סטטיסטיקה – חציון

בהצלחה רבה!!

37 תלמידים ניגשו למבחן. התפלגות הציונים שלהם נתונה בטבלה הבאה:

9	8	7	6	5	חציון
2	6	18	7	4	מספר התלמידים

מצא את חציון הציונים.

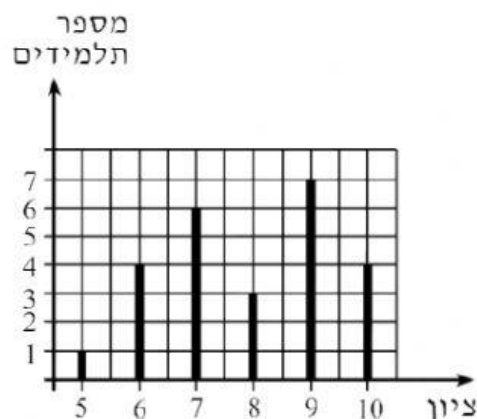
בבדיקת קופסאות גפרורים קיבלו את התפלגות מספר הגפרורים הפגומים בכל קופסה כדלהלן:

5	4	3	2	1	0	מספר הגפרורים הפגומים
6	12	16	20	13	8	מספר החבילות

מהו חציון מספר הגפרורים הפגומים?

לפניך רשימה של ציונים שהתקבלו בכיתה מסוימת:
6, 9, 9, 8, 5, 7, 8, 7, 6, 8, 6, 8, 7, 7, 8, 9, 9.
א. סדר את הציונים בטבלת שכיחויות.
ב. חשב את ממוצע הציונים בכיתה.
ג. מהו חציון הציונים? נמק.

טבלת שכיחויות לשאלה 3



לפניך דיאגרמת מקלות המתארת את התפלגות הציונים בתנ"ך בכיתה מסוימת.
א. כמה תלמידים בכיתה?
ב. מהו ממוצע הציונים בתנ"ך בכיתה?
ג. מהו חציון הציונים?
ד. מהו הציון השכיח? ו