שם התלמיד/ה: _____

ציון: _____

כיתה ט'

<u>בוחן בסטטיסטיקה תיאורית ומדדי מרכז</u>

1. בכיתה ט' נערך חידון בתנ"ך.

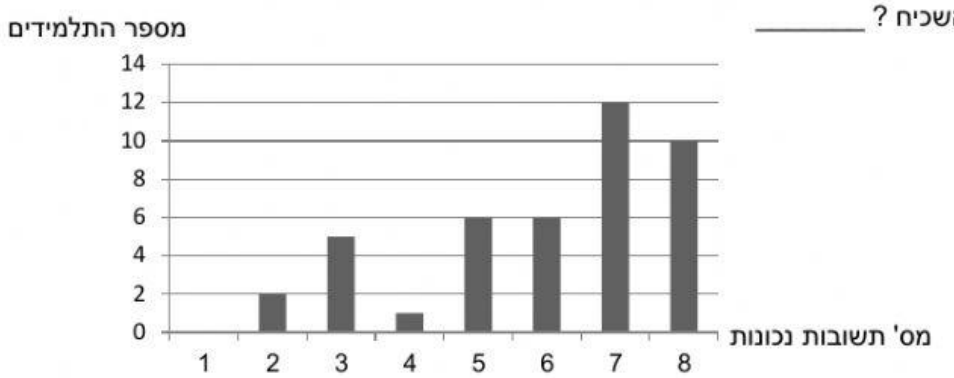
דיאגרמת העמודות שלפניכם מתארת את התפלגות התשובות הנכונות של התלמידים.

א. בנו טבלה מתאימה והציגו בה את הנתונים.

ב. כמה תלמידים בכיתה? _____

ד. כמה תלמידים ענו נכון על פחות מ- 8 שאלות? _____

ה. מה השכיח ? _____



א.

מספר תשובות נכונות	1	2	3	4	5	6	7	8
מספר התלמידים								

2. בטבלת השכיחויות שלפניכם מתוארים ציוני מבחן באנגלית.

א) מהו הציון השכיח ? _____

ב) כמה תלמידים בכיתה ? _____

ג) חשבו את הציון הממוצע. _____

ציון	מס' התלמידים
50	2
60	7
70	5
80	15
90	6
100	1

LIVEWORKSHEETS

3. בעל חנות פרחים הציג את כמויות הפרחים שהגיעו במשלוח לפי סוגים:

- מייצג 10 פרחים.

חמניות-	
ורדים-	
חרציות-	
ציפורנים-	

א) כמה פרחים היו במשלוח בסך הכל?

_____

ב) הציגו את הנתונים בטבלת שכיחויות.

ג) חשבו את השכיחות היחסית של חרציות במשלוח זה._____

ד) מה היחס בין מספר החמניות למספר הציפורנים במשלוח זה?

_____

4.. לפניך סדרת המספרים: 12,7,28,4,67,101

מהו מקום החציון והחציון בסדרה ?

מקום החציון_____

החציון_____

5. **שאלת בונוס:**

ממוצע של 5 מספרים הוא 6.

המספרים הם: x , 6 , 7 , 9 , 3.

א. מהו x ?

_____.

ב. מהו החציון של קבוצת המספרים?

_____.

בהצלחה!

LIVEWORKSHEETS