דף עבודה במתמטיקה לכיתה ח'

סטטיסטיקה

(1) לפניכם רשימת ציונים בספרות שקיבלו תלמידים בכיתה מסוימת.

8 , 9 , 8 , 7 , 10 , 6 , 7 , 10 , 7 , 8 , 6 , 8 , 5 , 10 .

(א) כמה תלמידים נבחנו ?

(ב) רשמו את הנתונים בטבלת שכיחויות.

ציון	5	6	7	8	9	10
מספר התלמידים						

(ג) כמה תלמידים קיבלו את הציון 8 ?

(ד) כמה תלמידים קיבלו את הציון 6 ?

(ה) כמה תלמידים קיבלו ציון נמוך מ- 7 ?

(ו) מהו היחס בין מספר התלמידים שקיבלו ציון 9 לבין מספר התלמידים שקיבלו ציון 6 ?

---

(2) ברשימה הבאה מתוארים נתונים מתוצאות סקר שנערך בין כל המשפחות המתגוררות ברחוב מסוים, בנושא מספר הילדים במשפחה.

2 , 3 , 1 , 0 , 3 , 5 , 3 , 2 , 1 , 4

0 , 2 , 3 , 4 , 3 , 3 , 1 , 2 , 1 , 3

(א) השלימו את הטבלה.

מספר הילדים	0	1	2	3	4	5
מספר המשפחות						

(ב) כמה משפחות מתגוררות ברחוב זה ?

(ג) לכמה משפחות מרחוב זה יש 4 ילדים ?

(ד) בכמה משפחות יש יותר מ- 3 ילדים ?

(ה) לכמה משפחות אין ילדים ?

(ו) מהו היחס בין מספר המשפחות שלהן 2 ילדים לבין מספר המשפחות שלהן 4 ילדים ?

בהצלחה!!!