

שאלות על ממוצע מתוך מאגר 3 יח"ל (מספר 1)

1. מצאו את הממוצע של כל אחת מסדרות הציונים (i)-(iv).

- | | | | |
|----------|--------------------|---------------------------|---|
| (i) 5, 9 | (ii) 5, 7, 7, 7, 9 | (iii) 5, 7, 7, 7, 7, 7, 9 | (iv) 5, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 9 |
|----------|--------------------|---------------------------|---|

2. לפניכם רשימת הציונים של 9 תלמידים בכיתה יב בשני מקצועות שונים א - ב.

התפלגות הציונים במקצוע א היא: 4 , 6 , 6 , 7 , 7 , 7 , 8 , 8 .
 התפלגות הציונים במקצוע ב היא: 4 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 10 .
 מהו הציון הממוצע במקצוע ב?

מספר ההכנסות מייצוא (ב מיליון הדים)	שנה
20.4	1996
25.4	1997
27.1	1998
37.9	1999
42.6	2000

3. לפניכם הכנסות מייצוא מדינת הדלד, בין השנים 1996 ל- 2000. שם המطبع במדינה זו הוא הד.

א. מה היה ממוצע הכנסות של מדינת הדלד מייצוא בין השנים 1996 ל- 2000 ?

ב. באילו שנים סך הכנסות מייצוא היה גבוה מהממוצע ?

2000 1999 1998 1997 1996

4. לפניכם רשימת ציוניים: 72 , 76 , 78 , 80 , 82 , 84 , 88 .

א. חשבו את ממוצע הציונים.

ב. הוסיפו ציון לרשימה כך שהממוצע לא ישתנה.

ג. יואב טען שאם יתווסף הציון 84 הממוצע יגדל. האם הוא צודק? כן לא

5. בטבלה שלפניכם מוצגים מחירי דירות בנות 4 חדרים:

מספר דירות	מחיר הדירה
18	1,300,000 ₪
27	1,150,000 ₪
36	1,000,000 ₪
9	900,000 ₪

חשבו את המחיר הממוצע של דירה בת 4 חדרים בפרויקט.