

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, 9

2. לפניכם רשימת הציונים של 9 תלמידים בכיתה יב בשני מקצועות שונים א ו- ב.
 התפלגות הציונים במקצוע א היא: 4, 6, 6, 7, 7, 7, 8, 8, 10.
 התפלגות הציונים במקצוע ב היא: 4, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 10.
 מהו הציון הממוצע במקצוע א? מהו הציון הממוצע במקצוע ב?

שנה	סך ההכנסות מייצוא (במיליוני הדיים)
1996	20.4
1997	25.4
1998	27.1
1999	37.9
2000	42.6

3. לפניכם ההכנסות מייצוא ממדינת הדלנד, בין השנים 1996 ל-2000. שם המטבע במדינה זו הוא הד.

א. מה היה ממוצע ההכנסות של מדינת הדלנד מייצוא בין השנים 1996 ל-2000?

ב. באילו שנים סך ההכנסות מייצוא היה גבוה מהממוצע?
 1996 1997 1998 1999 2000

4. לפניכם רשימת ציונים: 72, 76, 78, 80, 82, 84, 88.
 א. חשבו את הממוצע 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:

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

חשבו את המחיר הממוצע של דירה בת 4 חדרים בפרויקט.