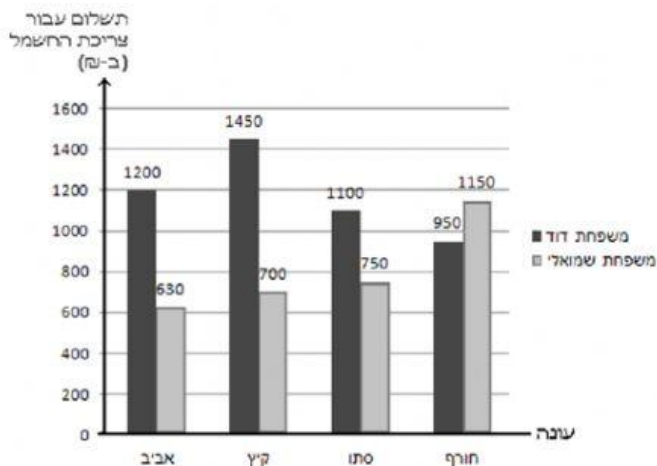


שאלות על ממוצע מתוך מאגר 3 יח"ל (מספר 3)

1. לפניכם התשלום עבור צריכת החשמל ששילמה משפחת דוד ומשפחת שמואלי, בשנה מסוימת, לפי עונות השנה:



א. באיזו עונה שילמה משפחת דוד את הסכום הקטן ביותר? חורף סתיו קיץ אביב

ב. באיזו עונה שילמה משפחת שמואלי את הסכום הקטן ביותר?

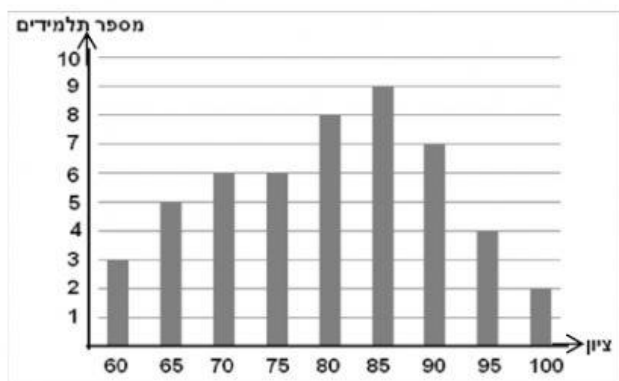
ג. באיזו משפחה ההוצאה הממוצעת לעונה, עבור צריכת החשמל, היא גדולה יותר?

2. מורה חישב ומצא שממוצע הציונים של 20

תלמידים הוא 60. לאחר מכן הוסיף המורה ציון של תלמיד נוסף (התלמיד ה-21), והתברר שהממוצע של כל התלמידים נשאר 60. מהו הציון של התלמיד הנוסף (התלמיד ה-21)?

3. שקלו 40 שקיות אבקת מרק, ומצאו שמשקלן הממוצע הוא 23 גרם.

לאחר מכן, התברר שהייתה טעות בשקילה של 10 השקיות הראשונות, ויש להוסיף 2 גרם למשקל שהתקבל מכל אחת מהשקיות האלה. חשבו את המשקל הממוצע של 40 השקיות של אבקת המרק לאחר תיקון הטעות.



4. דיאגרמת העמודות שלפניכם מתארת

את התפלגות הציונים בביווגיה שקיבלו תלמידים בתיכון "קסטל":

א. מהו הציון השכיח?

ב. מהו מספר התלמידים שלומדים

ביווגיה בתיכון "קסטל"?

ג. חשבו את ממוצע הציונים של התלמידים.

ד. חמישה תלמידים הגישו ערעור על

הציונים שקיבלו. המורה קיבל את הערעור רק של שלושה מהתלמידים שציוניהם היו 70, 75

ו-80, ושלושת הציונים תוקנו ל-85.

מהו ממוצע הציונים לאחר התיקון?