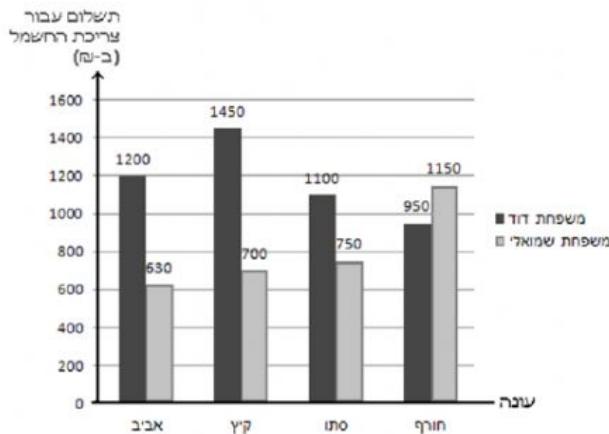


שאלות על ממוצע מתוך מאגר 3 יח"ל (מספר 3)

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



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

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

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

2. מורה חישב ומaza שסכום 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 שקלים אבקת מרק, ומזאו שמשקלו הממוצע הוא 23 גרם.

לאחר מכן, התברר שהיית טעות במשקל של 10 השקיות הראשונות, ויש להוסיף 2 גרם למשקל שהתקבל מכל אחת מההשקיות האלה.

חשבו את המשקל הממוצע של 40 השקיות של אבקת המרק לאחר תיקון הטעות.

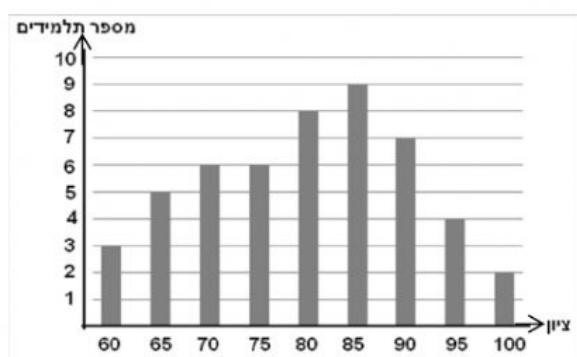
4. דיאגרמת העמודות שלפניכם מתארת

את התפלגות הציונים בביולוגיה שקיבלו תלמידים בתיכון "קסטל":

א. מהו הציון השכיח?

ב. מהו מספר התלמידים שלומדים ביולוגיה בתיכון "קסטל"?

ג.חשבו את ממוצע הציונים של התלמידים.



ד. חמישה תלמידים הגיעו ערעור על

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

ונ- 80, ושלושת הציונים תוקנו ל- 85.

מהו ממוצע הציונים לאחר תיקון?