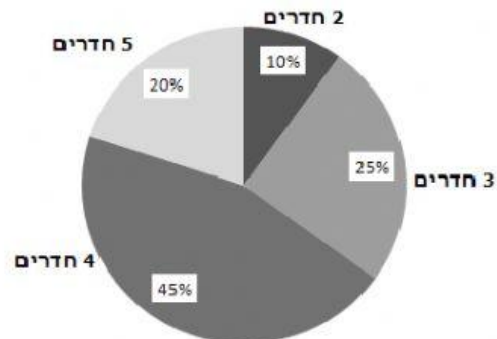


שאלות על ממוצע מתוך מאגר 3 יח"ל (מספר 2)

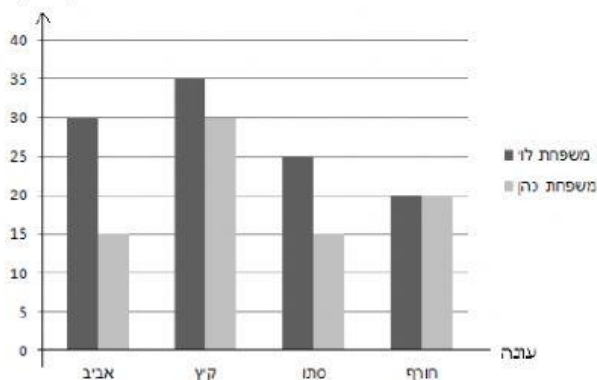
- למסיבת חנוכה התכנסו תושבי היישוב בבית העם. בתחילת המסיבה נכחו:
 - 30 משתתפים בני גיל 25, 21 משתתפים בני גיל 32, 17 משתתפים בני גיל 40.
 - מהו הגיל הממוצע של המשתתפים במסיבה? (שתי ספרות אחרי הנקודה העشرונית)
 - מהו הגיל השכיח של המשתתפים במסיבה?
 - מהו חציון הגילים של המשתתפים?
 - כעבור זמן מה מתחילת המסיבה הגיעו 8 תלמידי תיכון כדי להופיע בפני משתתפי המסיבה. סמנו: ממוצע הגילים של כל הנוכחים במסיבה גדל, קטן, נשאר ללא שינוי.
- חמישה תלמידים נבחנו במבחן של מיומנות בחישוב.
 - לפניהם פירוט של מספר שגיאות החישוב שעשה כל אחד מהם במבחן: 4, 5, 7, 12, 14. (מספר אחד מתאים לכל אחד).
 - חשבו את הממוצע של מספר השגיאות שעשו חמשת התלמידים.
 - לאחר לימוד ותרגול במשך שבוע, ניתן מבחן חוזר לאותם חמשת התלמידים. כל אחד מהתלמידים עשה 3 שגיאות חישוב פחות ממה שעשה במבחן הקודם. מה ממוצע השגיאות החדש?

- חברת הבנייה "מגורים" בנתה פרויקט שבו היו דירות למגורים בנות שניים, שלושה, ארבעה, וחמישה חדרים.

הדיאגרמה שמימין מתארת את התפלגות הדירות בפרויקט זה: חשבו את מספר החדרים הממוצע בדירה בפרויקט.



צריכת המים (במ"ק)



- לפניהם צריכת המים (במ"ק) של משפחת לוי ושל משפחת כהן, בכל אחת מן העונות:

- באיזו עונה צרכה משפחת לוי את הכמות הגדולה ביותר של מים?
אביב קיץ סתיו חורף
- באיזו עונה צרכה משפחת כהן את הכמות הגדולה ביותר של מים?
אביב קיץ סתיו חורף