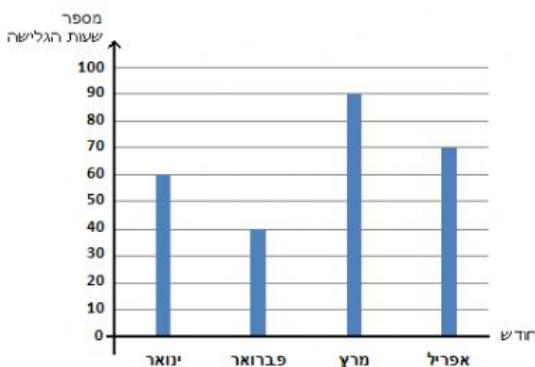


שאלות על ממוצע מתור מאגר 3 יח"ל (מספר 4)

1. חישבו את ההוצאה החודשית הממוצעת של משפחה במשך 11 חודשים. נמצא כי ממוצע ההוצאות לחודש היה 4,500 ₪.

לאחר מכן הוסיףו לחישובים את ההוצאות של חודש נספף (החודש ה- 12), והתברר שהממוצע בשאר ביל' שינו. מה היו ההוצאות של החודש הנוסף (החודש ה- 12)?



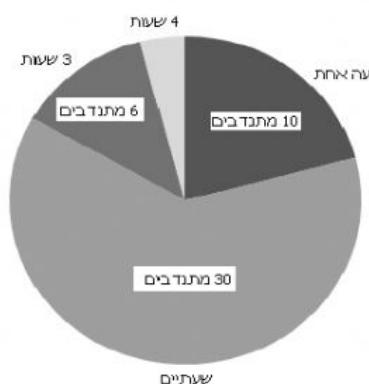
2. לפניכם התפלגות מספר שעות הגלישה באינטרנט של דני. באביבה החודשים ינואר עד אפריל:

מה ממוצע שעות הגלישה של דני באביבה החודשים?

3. דיאגרמת העיגול שלפניכם מציגה את מספר שעות התנדבות בשבוע של 48 תלמידים המתנדבים במוסדות ציבוריים:

א. כמה תלמידים מתנדבים במשך 4 שעות?

ב. חישבו את הממוצע של מספר שעות התנדבות במוסדות ציבוריים.



4. שקלו 40 שקלים אבקת מרק, ומצאו שמשקלן הממוצע הוא

23 גרם. לאחר מכן, התרברר שהיתה טעות בשקילה של 10 השקיות הראשונות, ויש להוסיף 2 גרם למשקל שהתקבל מכל אחת מה השקיות האלה. חישבו את המשקל הממוצע של 40 השקיות של אבקת המרק לאחר תיקון הטעות.

5. ציוניהם של תלמידים במתמטיקה הם 60, 60, 70, 70, ו- 80 בלבד.

2 תלמידים קיבלו את הציון 60, 9 תלמידים קיבלו את הציון 70, ו- 5 תלמידים קיבלו את הציון 80. חישבו את הממוצע?

4 תלמידים, שנעדכו מהבחן, נבחנו ב מבחן במועד מיוחד. כל אחד מארבעת התלמידים האלה קיבל את הציון 80. המורה צירף ציונים אלה לציוניהם של שאר התלמידים. מהו הממוצע החדש?

6. א. בכיתה מסוימת לומדים 15 בנים ו- 13 בנות. ממוצע הגבהים של הבנים הוא 162 ס"מ וממוצע הגבהים של הבנות הוא 158 ס"מ. מה הגובה הממוצע של תלמידי הכיתה? (דייקו עד 2 ספרות אחרי הנקודה העשרונית)

ב. לכיתה נוספת תלמיד אחד ואז נמצא שהגובה הממוצע של הבנים הכיתה הוא 162.5 ס"מ. מה גובהו של התלמיד שהצטרף לכיתה?