

החציון – דף מספר 2

1. נתונים גבהים (בס"מ) של קבוצת תלמידים מסוימת:

172, 160, 159, 178, 180, 174, 182, 175, 173, 168, 164, 168, 157

א. מצאו את החציון.

ב. התברר בדיעבד, שהייתה טעות ברישום של אחד הגבהים. התלמיד שהיה רשום

שגובהו 164, הוא למעשה בגובה 174. האם השינוי הזה משפיע על החציון?

כן לא

2. נתונה טבלת השכיחויות הבאה:

שכיחות יחסית	שכיחות	ציון
$\frac{1}{30}$	2	60
	4	70
	3	80
	6	90
	2	100

א. השלימו את השכיחות היחסית (יש לצמצם ולכתוב לפי הדוגמה: $\frac{1}{30}$)

ב. רשמו את רשימת הציונים בסדר יורד (מימין לשמאל).

ג. ציינו את החציון.

3. נתונה טבלת השכיחויות הבאה:

שכיחות יחסית	שכיחות	מידת נעליים
	4	36
	4	38
	5	40
	3	42
	1	44

א. השלימו את השכיחות היחסית על ידי גרירה. $\frac{1}{9}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{44}$, $\frac{1}{14}$, $\frac{2}{19}$

ב. ציינו את החציון.

ג. לכיתה נכנס באיחור תלמיד נוסף, שמידת הנעליים שלו היא 36. מהו החציון החדש?