

## שכיח, ממוצע וחציון

### ממוצע

ממוצע הוא המספר שמתקבל כשמחלקים את סכום קבוצת המספרים במספר

המספרים. לפי הנוסחה:  $\frac{\text{סכום המספרים}}{\text{מספר המספרים}}$

מספר המספרים

לדוגמה: בקבוצת המספרים: 1, 7, 12, 40, 50 הממוצע הוא:

$$\frac{50+40+12+7+1}{5} = 22$$



### חציון

חציון הוא המספר שחוצה את הקבוצה, כלומר נמצא ב-"אמצע" מתוך קבוצת מספרים שמסודרים מהקטן לגדול. יש כמות שווה של מספרים קטנים ממנו ומספרים גדולים ממנו.

לדוגמה: בקבוצת המספרים: 1, 7, 12, 40, 50 החציון הוא: 12.

### שכיח

מספר שכיח הוא מספר שמופיע הכי הרבה פעמים מתוך כל המספרים בקבוצה.

לדוגמה: בקבוצת המספרים: 1, 7, 8, 35, 70, 35

השכיח הוא: 35. זה המספר שמופיע פעמיים בעוד יתר המספרים מופיעים רק פעם אחת.