

בוחרן 2 כיתה יא'

שאלה 1

בטבלה שלפניכם מתוארת התפלגות הציונים של תלמידים בכיתה מסוימת.

10	9	8	7	6	5	4	הציון
4	3	X	4	9	7	3	מספר התלמידים

השכיחות היחסית של התלמידים שקיבלו ציון 5 היא 0.2.

- חשב את X.
- כמה תלמידים יש בכיתה?
- מה הציון הממוצע בכיתה? (השאר 2 ספרות לאחר הנקודה).
- מה השכיחות היחסית של התלמידים שקיבלו את הציון 9?
- מה הציון השכיח?
- מהו חציון הציונים?

שאלה 2

בטבלה שלפניכם מתוארת התפלגות הגבהים של תלמידים בכיתה מסוימת.

174	171	168	165	162	הגובה בס"מ
3	4	X	7	5	מספר התלמידים

ממוצע הגבהים בכיתה הוא 167.16.

- חשב את X.
- כמה תלמידים יש בכיתה?
- מה השכיחות היחסית של התלמידים שגובהם 165 ס"מ?
- מה השכיחות היחסית של התלמידים שגובהם מעל 168 ס"מ?
- מה הגובה השכיח?
- מהו חציון הגבהים?