













6. הגובה של קבוצת תלמידים מתפלג נורמלית.

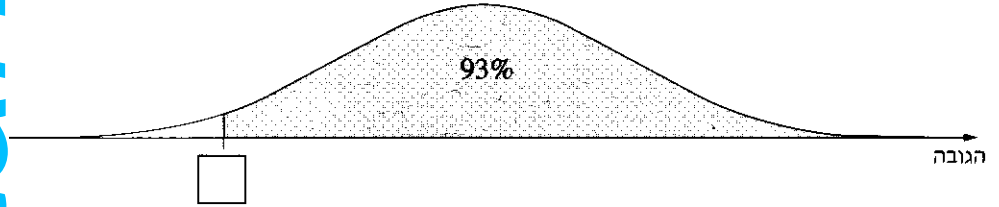
הגובה של 69% מהתלמידים הוא פחות מ- 178 ס"מ.

הגובה של 69% מהתלמידים הוא יותר מ- 170 ס"מ.

א. (1) מצא את הממוצע של הגבהים בקבוצה זו.

(2) מצא את סטיית התקן של הגבהים בקבוצה זו.

ב. הגרף שלפניך מתאר את ההתפלגות של הגבהים בקבוצה זו.



(1) רשום במשבצת שבצירוף את הגובה המתאים.

(2) מהו אחוז התלמידים שהגובה שלהם הוא פחות מהגובה שרשמת במשבצת? נמק

לפניך שלד של גרף ההתפלגות הנורמלית (מדף הנוסחאות). תוכל להיעזר בו בחישוביך.

