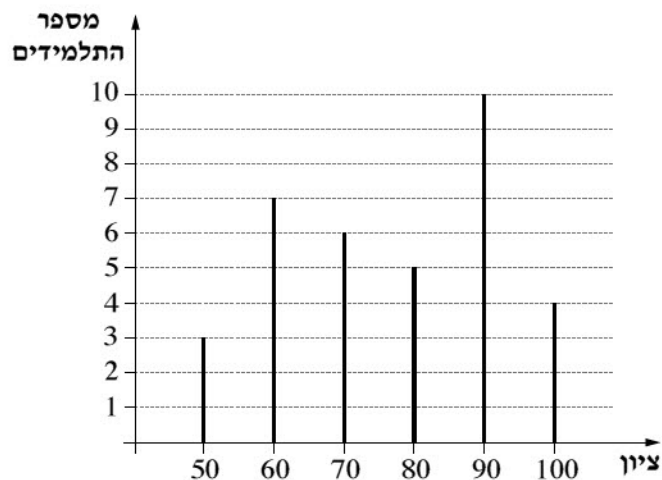




מתמטיקה, מועד חורף נבצרים, תשפ"ב, 2022, מס' 035182 + נספח

סטטיסטיקה והסתברות

6. בכיתה מסוימת נערך מבחן בהיסטוריה. כל תלמידי הכיתה נבחנו בו. לפניך דיאגרמת מקלות המתארת את התפלגות הציונים במבחן.



- א. כמה תלמידים יש בכיתה?
 ב. חשב מהו ממוצע הציונים במבחן.
 בחרים באקראי תלמיד מן הכיתה.
 ג. מהי ההסתברות שציונו נמוך מן הממוצע?
 ד. מהי ההסתברות שציונו גבוה מ-90?
 ה. מהי ההסתברות שציונו בין 70 ל-90 (כולל 70 ו-90)?