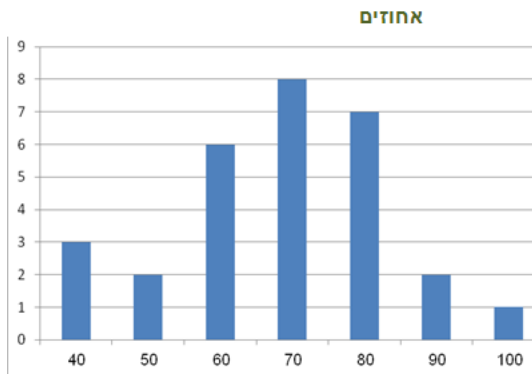


שכיחות ושכיחות יחסית

נלקח משיעור (15) שכיחות ושכיחות יחסית



בדיאגרמה הבאה מתוארים ציוני התלמידים בבחינה בלשון והתפלגות ציוניהם.

- א. בנו טבלת שכיחות של הציונים
- ב. כמה אחוזים מהתלמידים קיבלו ציון 80 ?
- ג. כמה אחוזים מהתלמידים קיבלו ציון גבוה מ-70?
- ד. מהי השכיחות היחסית של הציון 50, מצאו אותה גם באחוזים וגם בשברים.

נלקח משיעור (א15) שכיחות ושכיחות יחסית

מתוארים מטה בטבלה כמות הילדים שיש למס' משפחות בקיבוץ.

7	5	4	2	3	כמות הילדים
1	2	5	3	4	כמות המשפחות

- א. בנו דיאגרמה המתארת את טבלת השכיחויות מעלה.
- ב. לכמה אחוזים מהמשפחות ישנם 4 ילדים?
- ג. לכמה אחוזים מהמשפחות ישנם יותר מ-4 ילדים?
- ד. מהי השכיחות היחסית של משפחות אשר להם 2 ילדים? חשבו גם באחוזים וגם בשברים

90	70	60	הציון
2	8	10	מס' תלמידים

נלקח משיעור (15ב) שכיחות ושכיחות יחסית

בשתי קבוצות שונות בדקו את הציונים שהתקבלו בכל קבוצה. התפלגות הציונים מתוארת בטבלאות הבאות.

- א. באיזו קבוצה יש יותר תלמידים שקיבלו 60?
- ב. באיזו קבוצה יש יותר תלמידים שקיבלו 60 יחסית למס' התלמידים באותה קבוצה?
- ג. באיזו מהקבוצות יש יותר תלמידים שקיבלו 80?
- ד. כתבו את השכיחות היחסית של כל תלמיד מכל אחת מהקבוצות בשברים

נלקח משיעור (15ב) שכיחות ושכיחות יחסית

על פיאותיה של קוביית משחק רשומים המספרים הבאים : 1,5,3,6
לא ידוע איזה מספר מופיע על איזו פאה וכמות הפעמים.
הטילו את הקוביה הרבה פעמים ובטבלה ניתן לראות את אחוזי הפעמים שפאה הופיעה עם
המספר שהיה רשום עליה.

מצא, את כמות הפאות שכל מספר מופיע

מספרים	1	5	3	6
שכיחות יחסית באחוזים	32%	18%	35%	15%