

ממוצע חציון ושכיח

נלקח משיעור (17) –ממוצע חציון שכיח

הציונים של תלמידי החוג לאומנות הינם : 90,75,85,86,100,100,90,75

מצאו, טווח ציונים, ממוצע, חציון.

נלקח מתרגול (17א) - ממוצע חציון שכיח

8 תלמידים גילו כי ממוצע ציוניהם יחד במבחן במדעים היה 76.

חברם לכיתה קיבל את החציון שלו באיחור, ולאחר שקיבל את החציון גילו כי ממוצע התיונים של כולם יחד

(9 תלמידים) היה שווה לממוצע הציונים של ה-8 הראשונים. מה הוא החציון של חברם לכיתה של

השמינייה?

נלקח מתרגול (17א) - ממוצע חציון שכיח

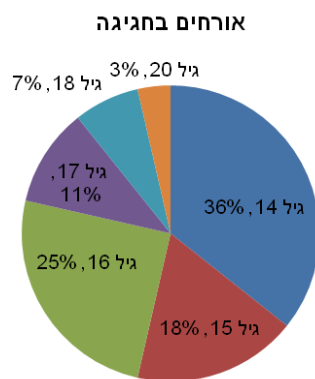
נתונים המספרים הבאים: 3,6,10,11.

החליטו להוסיף לקבוצה הזו מספר כך שהממוצע החדש של כל חמישיית המספרים יהיה שווה במדויק לחציון של החמישיה.

מצאו 3 פתרונות האפשריים.

נלקח מתרגול (17ב) - ממוצע חציון שכיח

דיאגרמת העוגה שלפניכם מתוארת התפלגות הגילים של 28 האורחים בחגיגת יום ההולדת של חני.



א. מצאו את טווח הגילים בחגיגה?

ב. מהו הגיל השכיח? מהי שכיחותו?

ג. בנו טבלת שכיחות על פי נתוני הדיאגרמה.

ד. מהו הגיל החציוני במסיבה הזו?