

דף עבודה כיתה ז-חוקיות

1.

לפניכם סדרה של קבוצות עיגולים:



- ציירו במחברתכם את המבנה הרביעי שבסדרה.
- כמה עיגולים יהיו במבנה החמישי שבסדרה?
- אם ידוע מקום הקבוצה בסדרה, כיצד נמצא את מספר העיגולים בקבוצה?
- העתיקו את הטבלה הבאה למחברתכם, והשלימו במקומות החסרים.

7	21	n	a	22	17	מיקום הקבוצה בסדרה
						מספר העיגולים בקבוצה

2.



- לפניכם סדרה המכילה קבוצות של עיגולים.
- כמה עיגולים יהיו במקום הרביעי בסדרה?
- כתבו ביטוי אלגברי המבטא את החוקיות שבסדרה.
- יפעת אמרה: במקום ה-15 יש 31 עיגולים. רחל אמרה: במקום ה-15 יש 35 עיגולים. מי משתייהן צודקת? נמקד.