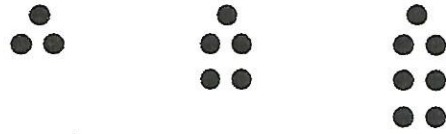


1. לפניכם שלושה איברים ראשונים (משמאל לימין) בסדרה של קבוצות עיגולים:



א. כמה עיגולים יש באיברים הבאים בסדרה?

מספר עיגולים	מקום האיבר בסדרה
	1
	2
	3
	4

ב. כמה עיגולים יהיו באיבר השמיני בסדרה? _____

ג. באיזה מקום בסדרה יהיו 49 עיגולים? _____

ד. כתבו במילים או בביטוי אלגברי כמה עיגולים יהיו במקום ה- n : _____

ה. האם יתכן שבאחד מאיברי הסדרה יהיו 90 עיגולים? נמקו.

2. לפניכם שלושה איברים ראשונים (משמאל לימין) בסדרה של קבוצות עיגולים:



ו. כמה עיגולים יש באיברים הבאים בסדרה?

מספר עיגולים	מקום האיבר בסדרה
	1
	2
	3
	4

ז. כמה עיגולים יהיו באיבר השמיני בסדרה? _____

ח. באיזה מקום בסדרה יהיו 49 עיגולים? _____

ט. כתבו במילים או בביטוי אלגברי כמה עיגולים יהיו במקום ה- n : _____

י. האם יתכן שבאחד מאיברי הסדרה יהיו 110 עיגולים? נמקו.