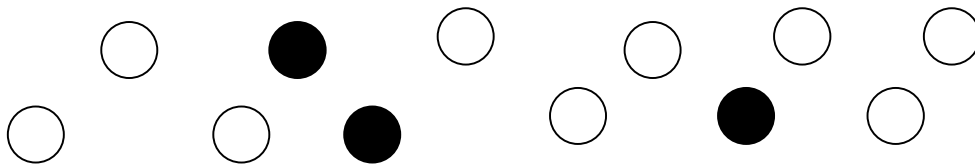


1. אורה רצתה לצלם את שלושת ילדיה: ניר, שוש וברכה. היא שאלה אותם: בכמה דרכים שונות שלושתכם יכולים לעמוד בשורה? רשמו את כל האפשרויות השונות.

2. לפניכם עיגולים שחורים ועיגולים לבנים:



- (א) מהו היחס בין העיגולים השחורים לעיגולים הלבנים.  
 (ב) אם נמשיך לצייר באותו יחס כפי שמתואר בציור, כמה עיגולים לבנים יהיו אם נצייר 12 עיגולים שחורים?  
 (ג) אם נצייר 44 עיגולים באותו יחס כפי שמתואר בציור, כמה עיגולים מכל צבע יהיו?  
 (ד) מהו אחוז העיגולים השחורים מכלל העיגולים בציור הנ"ל?  
 (ה) מהו אחוז העיגולים השחורים מכלל העיגולים בציורים בסעיפים ב' ו- ג'?

3. חשבו את השטח הצבוע באפור של המלבן:

