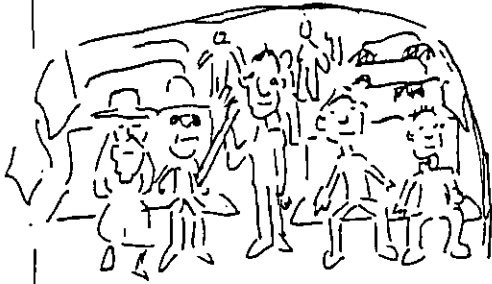


אתגר השבוע 2



שם: _____



צפוף לי!

בתחנה המרכזית בתל-אביב עלו אנשים לאוטובוס ריק. $\frac{2}{3}$ מן האנשים מצאו מקומות ישיבה, והשאר עמדו.
בתחנה הראשונה גדל מספר הנוסעים ב- 8%. כמה אנשים עלו לאוטובוס בתחנה המרכזית? (הנח שבאטובוס יכולים להדחס לכל היותר 85 אנשים).
הסבר תשובתך!

תיקים כבדים

דן ויעל שקלו את תיקיהם במאזני מחוג. המחוג הראה 3 ק"ג כשהניחו את תיקו של דן, ועל 5 ק"ג כשהניחו את תיקה של יעל.
כששקלו את שני התיקים יחד, הראה המחוג 9 ק"ג.
מהו משקלו של כל תיק? הסבר תשובתך!
(רמז: כנראה שהמחוג אינו מראה 0 כאשר המאזניים ריקים)