



## אזהרה דרך הוואטסאפ (2)

ירון צפה בחדשות באזהרה מפני וירוס למחשב, אותו ניתן למנוע.

ירון מעונין להפיץ בקרב חבריו את האזהרה והחליט לעשות זאת באמצעות שליחת הודעה בקבוצות הוואטסאפ בהן הוא חבר.

ירון שלח את ההודעה ל- 3 קבוצות.

בקבוצה 1 חברים 20 ילדים לא כולל ירון  
בקבוצה 2 חברים 8 ילדים לא כולל ירון, שכולם חברים גם בקבוצה 1  
בקבוצה 3 חברים 15 ילדים לא כולל ירון. 7 מתוכם חברים גם בקבוצה 1

א. כמה חברים קיבלו את האזהרה של ירון?  
פרטו והסבירו את תשובתכם.

ב. האם יש ילדים שקיבלו את האזהרה יותר מפעם אחת?  
אם כן, כמה ילדים קיבלו אותה יותר מפעם אחת, וכמה פעמים נשלחה אליהם האזהרה?  
אם כן, כמה ילדים קבלו יותר מפעם אחת וכמה פעמים נשלחה אליהם האזהרה?

משוב לתלמיד:

## שם התלמיד:

### מחונן להערכת המשימה:

#### דרך הפתרון

2	דרך נכונה
1	דרך נכונה חלקית
0	אין דרך

#### בהירות הפתרון וההנמקה

2	מציג את הפתרון וההסברים בצורה מלאה
1	מציג חלק מהפתרון וההסברים
0	אין עדות לפתרון והנמקה

#### התייחסות למושגים הכלה וחיתוך

2	מתייחס נכון להכלה ולחיתוך
1	מתייחס נכון רק להכלה או רק לחיתוך
0	לא מתייחס ליחסים בין הקבוצות

#### דיוק בחישוב

2	חישוב נכון ומדוייק
1	שגיאות חישוב קטנות
0	שגיאות חישוב גדולות, או שאין ניסיון לחישוב