



אזהרה דרך הוואטסאפ - פתרון

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 שכולם חברים גם בקבוצה 1
- בקבוצה 3** חברים 15 ילדים לא כולל ירון. 7 מתוכם חברים גם בקבוצה 1

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

פתרון המשימה:

- בקבוצה 1 חברים 20 ילדים.
- קבוצה 2 מוכלת בקבוצה 1.
- בקבוצה 3 ישנם 8 ילדים שאינם נמצאים בקבוצה 1.

מספר הילדים שקיבלו את האזהרה ניתן לחישוב בעזרת התרגיל: $20 + (15 - 7) = 28$
28 ילדים קיבלו את האזהרה אותה שלח ירון.

[התשובה 28 נכונה גם אם 8 הילדים בקבוצה 2 כוללים את ירון, וגם אם לא]
