

ירון אמר, שבתרגיל 4 הוא רשם את הסימן = והסביר: בצד שמאל מחסירים מ-2,359 גם 100 וגם 200, כלומר יחד מחסירים 300. בצד ימין עושים אותו הדבר: קודם מחברים 100 ו-200, שזה 300, ואז מחסירים את זה מ-2,359.

מה דעתכם?

ויכוח מתמטי

נועה ואמיר פתרו את התרגילים. שניהם הסכימו לגבי כל התרגילים – חוץ מאשר לגבי תרגיל 10. שניהם הסכימו שאגף שמאל (הצד השמאלי של התרגיל) גדול מאגף ימין (הצד הימני של התרגיל), אבל הנימוקים שלהם היו שונים. קראו את הדברים של נועה ואמיר, והחליטו עם מי אתם מסכימים.

אמיר: אם נחסר את האלפים, נקבל 2 באגף ימין (3-5), ו-3 באגף שמאל. לכן אגף שמאל גדול יותר.

נועה: הסתכלתי על המספרים, וראיתי שבאגף שמאל מחסרים מספר יותר קטן (3,546 קטן יותר מ-3,798) ממספר גדול יותר. לכן אגף שמאל גדול יותר. אני רוצה להגיד לך משהו, אמיר. הטענה שלך לא תמיד נכונה. נגיד שהיו נותנים לך 3,100 – 5,900 לעומת 3,900 – 6,100. ההסבר שלך לא עובד כאן. אם מחסרים אלפים, אז 3 – 6 גדול יותר, אבל בעצם 3,100 – 5,900 יותר גדול.

מה דעתכם על הוויכוח בין נועה לאמיר?

האם ההסבר שלכם דומה להסבר של אמיר? להסבר של נועה? או שהוא שונה?

