



צריך בדחיפות לעשות איתם משהו!
צופיה לקחה חפיסת שוקולד מלבנית
גדולה והחליטה לחלוק אותה עם חבריה.
היא שברה חתיכה בצורה ריבוע עם צלע

השווה לצלע הקטנה יותר של המלבן. לאחר מכן,
מחתיכת השוקולד שנותרה, צופיה שוב שברה ריבוע עם צלע
השווה לצלע הקטנה יותר של המלבן. אז היא עשתה את זה
כמה פעמים. כתוצאה מכך התברר שחפיסת השוקולד חולקה
ל-3 ריבועים גדולים, 2 ריבועים קטנים יותר ו-6 ריבועים קטנים
עם צלע 1 ס"מ. באיזה גודל היה חפיסת השוקולד שצופיה
חילקה?

חידה 3

לאחר סיום תחרות חידת השבוע, הוזמנו חמשת
המשתתפים עם כמות הנקודות הגבוהה ביותר לטקס חלוקת
פרסים. הם השיגו כמויות שונות של נקודות ובהתאם תפסו
מקומות מהראשון עד החמישי. לפני טקס הענקת הפרס,
הזוכים לא ידעו באיזה מקום זכה כל אחד מהם. כשהם נפגשו
בטקס, ניסה כל אחד מהמשתתפים לנחש באיזה מקום הוא
נמצא וכל אחד אמר מספר מאחד עד חמש בהתאם לניחוש
שלו. התברר שסכום המספרים הללו הוא 22. מהו המספר
הקטן ביותר של משתתפים שטעו בהערכתם?



חידת בונוס

אפרת השקיעה מאוד בפתרון החידות בסיבוב האחרון והצליחה להקדים בכמות הנקודות את בניה שליפני הסיבוב האחרון היה במקום השני. באיזה מקום אפרת סיימה את התחרות?

85	1
70	2
	3
	4
	5