

סדר פסח מתמטי - כיתה ה'

ערכה ועיצבה: שרית לוי
מדריכת מתמטיקה - מחוז מרכז

משימה
1

משימה
2

משימה
3



אורזים מצות

בבית חרשת למצות שמורות אורזים את המצות בקפסאות משלושה סוגים:
קפסה שיש בה 2 מצות, קפסה שיש בה 5 מצות וקפסה שיש בה 10 מצות.

1. רוני קנה 45 מצות בקפסאות **מאותו סוג**. באיזה סוג של קפסאות ארזו את המצות?
2. דנה קנתה 36 מצות בקפסאות **מאותו סוג**. באיזה סוג של קפסאות ארזו את המצות?
3. האם יש מספר של מצות שאפשר לארז רק בקפסאות של 10 ולא בקפסאות של 5 או של 2?

• המשימה לקוחה ממשימות חודשיות- אתר מפמ"ר מתמטיקה



בַּאֲגוּזִים נִשְׁחַקָה

דָּן מִשְׁחַק בַּאֲגוּזִים וְחַד חִידוֹת לְאָחִיו:
מִסְפַּר הָאֲגוּזִים שֶׁבְּרִשׁוֹתַי גָּדוֹל מִ- 20 וְקָטָן מִ- 30 .
אִם אֶסְדֵּר אֶת הָאֲגוּזִים בְּקְבוּצוֹת שֶׁל 3 לֹא יִשָּׁאְרוּ בְּיָדֵי אֲגוּזִים.
אִם אֶסְדֵּר אֶת הָאֲגוּזִים בְּקְבוּצוֹת שֶׁל 5 יִשָּׁאְרוּ לִי 2 אֲגוּזִים.
כַּמָּה אֲגוּזִים יֵשׁ לִי ?



המשימה לקוחה ממשימות חודשיות- אתר מפמ"ר מתמטיקה



אחד מי יודע?

הציעו אפשרויות שונות לצר מהמספרים ומסימני הפעולות שלפניכם תרגילים שהתוצאה שלהם היא 1.

1	2	4	3	3	3	2			
-	-	-	-	-	+	+	+	+	+

המשימה לקוחה ממשימות חודשיות- אתר מפמ"ר מתמטיקה

