

4 בנים

 $+$  $+$  $= 30$

 $+$  $+$  $= 50$

 $+$  $+$  $= 45$

 $+$  $+$  $= ?$

4 לשונות אולה

=30

=40

=12

=42

=
21

=
36

=
37

=
30

4 לשונות אולה

= 11

= 11

= 20

= 14

=
13

=
14

=
17

=
12

שאלות חכ הפסח

$$\text{Spring Landscape} + \text{Spring Landscape} + \text{Spring Landscape} = 60$$

$$\text{Statue of Liberty} + \text{Statue of Liberty} + \text{Spring Landscape} = 50$$

$$\text{Statue of Liberty} - \text{Stack of Matzah} = 10$$

$$\text{Stack of Matzah} + \text{Spring Landscape} + \text{Statue of Liberty} = ?$$

שאלות חכ הפסח

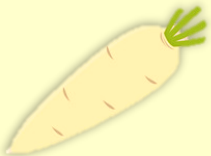
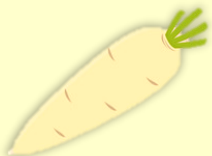
$$\text{Spring Landscape} \times \text{Spring Landscape} \times \text{Spring Landscape} = 27$$

$$\text{Statue of Liberty} \times \text{Statue of Liberty} \times \text{Statue of Liberty} \times \text{Spring Landscape} = 24$$

$$\text{Spring Landscape} \times \text{Statue of Liberty} \times \text{Stack of Matzah} \times \text{Stack of Matzah} = 96$$

$$\text{Stack of Matzah} + \text{Spring Landscape} \times \text{Statue of Liberty} = ?$$

קצרת פסח

=14

=15

=12

=14

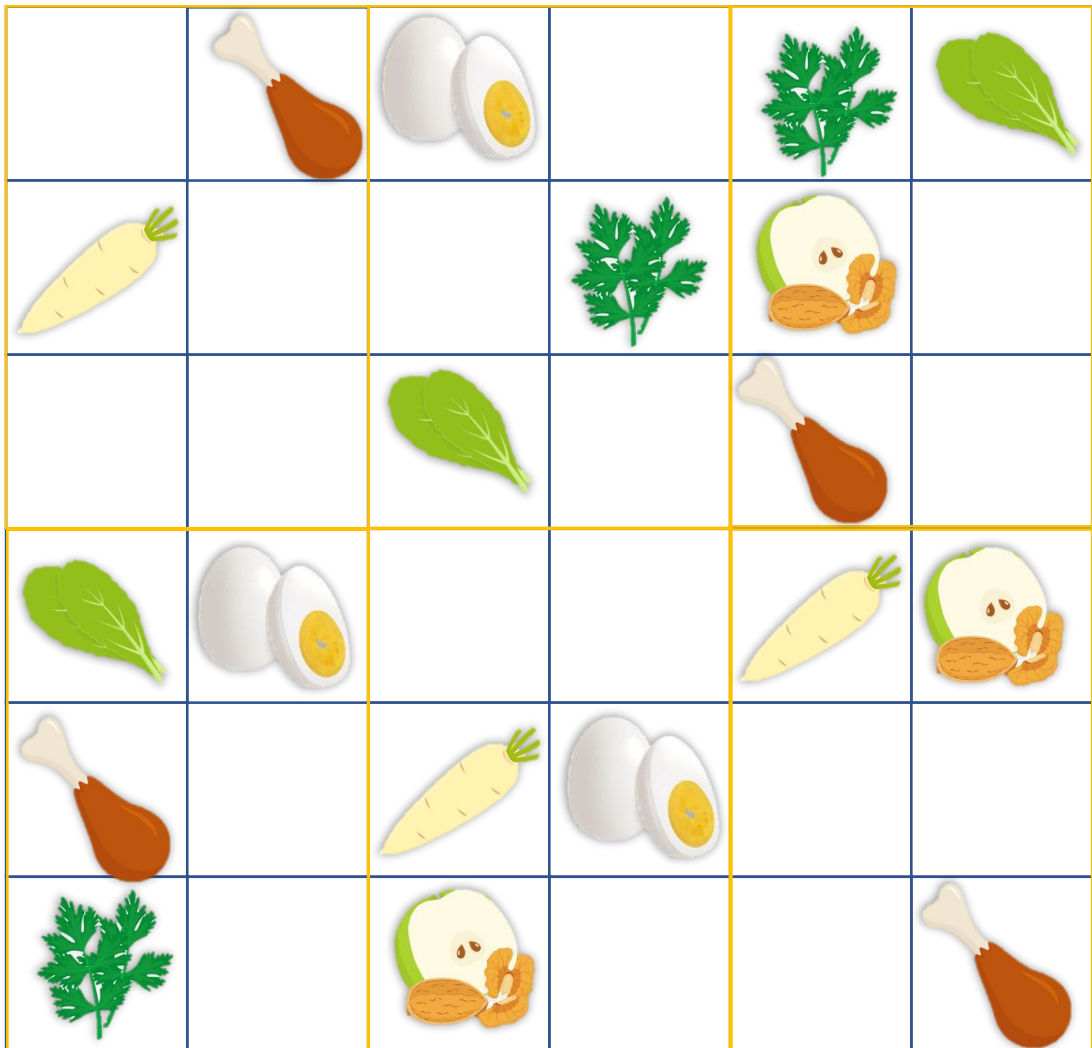
=
17

=
8

=
15

=
15

סודיקו קערת פסח



עשר אכות מצרים

 צפרדע	 ערוב	 כינים	 דם
 דבר	 דבר	 כינים	 דבר
 ערוב	 ערוב	 ערוב	 ערוב
 צפרדע	 צפרדע	 כינים	 דם

=26

=36

=20

=28

=
29

=
27

=
23

=
31

עשר אכות מצרים

			 מכת בכורות
ברד	חושך	ארבה	
			 ארבה
ברד	שחין	ארבה	
			 חושך
חושך	חושך	ארבה	
			 מכת בכורות
שחין	ברד	ארבה	

=195

=230

=250

=155

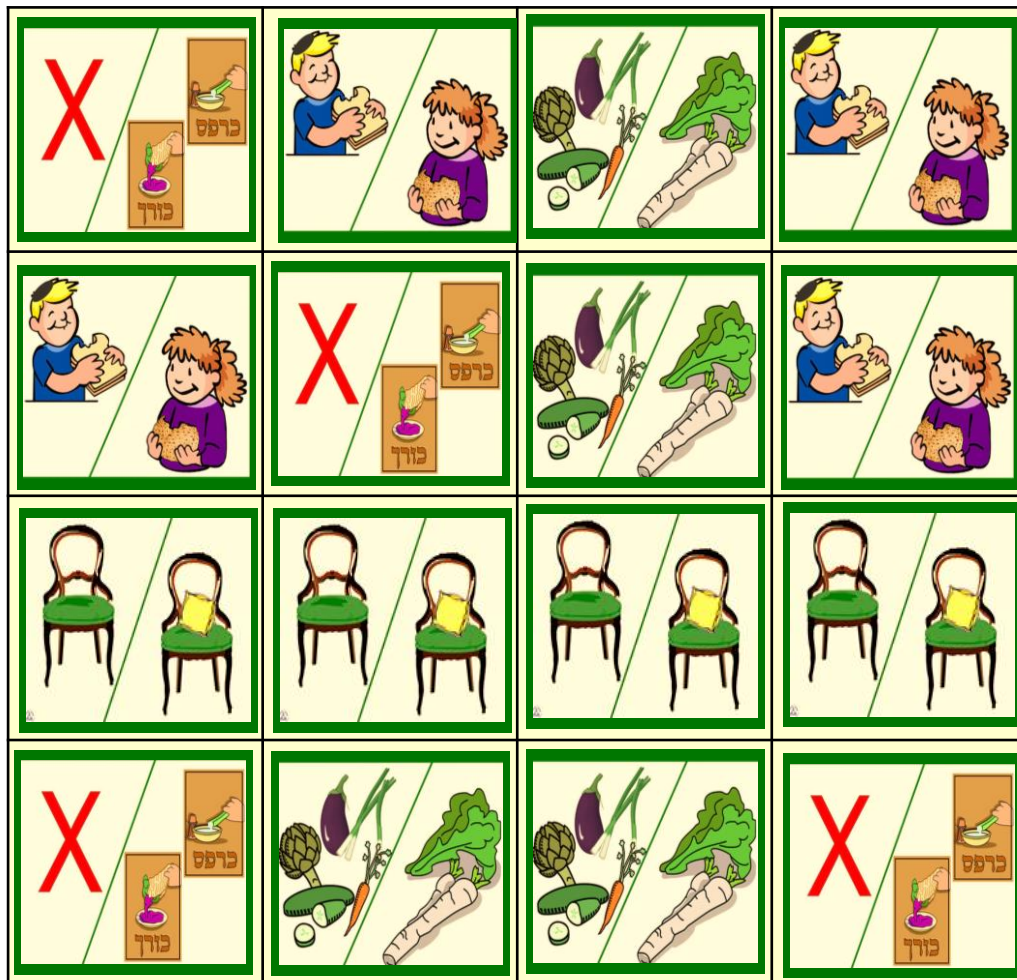
=
100

=
130

=
400

=
200

מה נשתנה הילה הכה ?



=31

=31

=24

=34

=
29

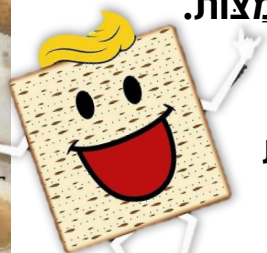
=
30

=
33

=
28

אתאטיקה 2

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?

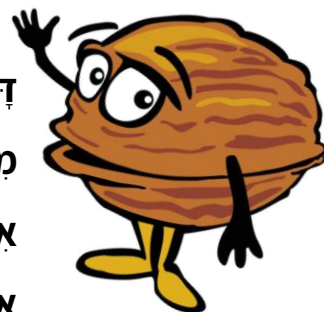
באגוזים נשחקה

דן משחק באגוזים וחד חידות לאחיו:

מספר האגוזים שברשותי גדול מ- 20 וקטן מ- 30 .

אם אסדר את האגוזים בקבוצות של 3 לא ישארו בידי אגוזים.

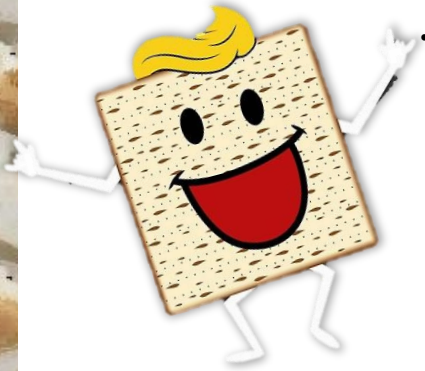
אם אסדר את האגוזים בקבוצות של 5 ישארו לי 2 אגוזים.



כמה אגוזים יש לי ?

אתאטיקה 5

אורזים מצות



מלון "חופים" הזמין משלוח של 75 ק"ג מצות לקראת החג.
עלות המשלוח היא בהתאם למשקל המארז.
עלות משלוח מארז במשקל עד 4 ק"ג הוא 40 ₪.
עלות משלוח מארז במשקל עד 7 ק"ג הוא 63 ₪.
באילו מארזים כדאי למלון לבקש לארוז את המצות
כדי לשלם את מחיר המשלוח הנמוך ביותר?

ארבע מי יודע?

בעזרת כרטיסי המספרים 1,2,3,4 ניתן לבנות שברים שונים.



בכל פעם, בחרו מספר אחד כמונה ומספר אחר כמכנה.

כמה שברים קטנים מ-1 ניתן לבנות בעזרת כרטיסים אלו?

החליפו את המספרים על גבי הכרטיסים במספרים אחרים, השונים

זה מזה. כמה שברים קטנים מ-1 ניתן לבנות?

בחרו מספר אחר של כרטיסים (5, 6, וכד') ובנו מהם שברים

קטנים מ-1. כמה כרטיסים בחרתם? כמה שברים הצלחתם לבנות?

האם הצלחתם לזהות חוקיות? מהי?



בינה
להפוך חומר לרוח