











לובשים צורה - 1




הספרות 1 2 3 4 5 6 7 8 9 התחפשו לצורות.




- א. לפניכם פסוקים "מחופשים".
- ב. התבוננו בכל הפסוקים, והחליטו מאיזה פסוק אפשר להתחיל.
- ג. כתבו את הספרה מעל הצורה.





1.  :  = 

2.  ×  =  

3.  ×  = 

4. ² =  

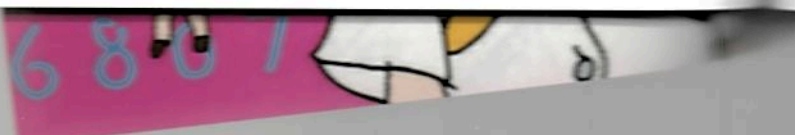
5. ² =  

6.   :  = 




ד. מאיזה פסוק או פסוקים בחרתם להתחיל?

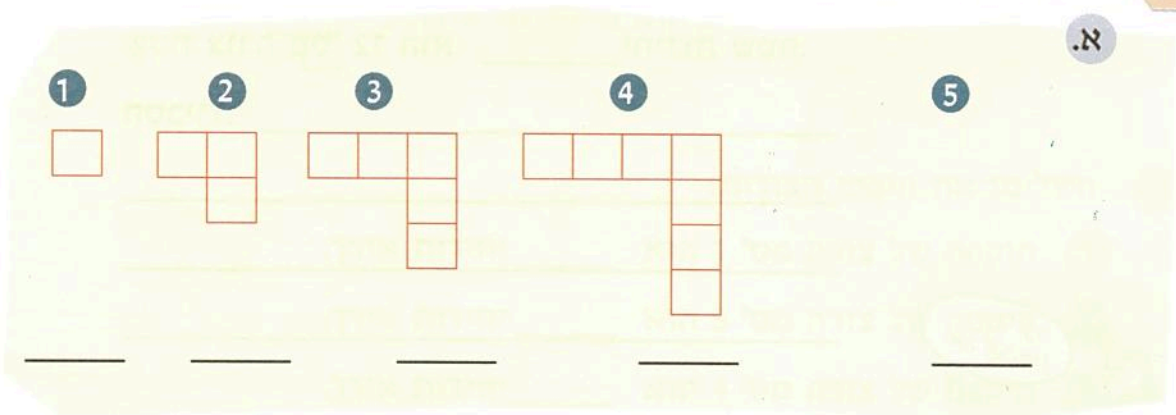
ה. הסבירו את דרך עבודתכם.



על רגל אחת

דני בנה בעזרת ריבועים סדרה של צורות. היחידה שבאמצעותה נמדוד את השטח היא .

1. השלימו את שטחי הצורות:



ב. שטחה של צורה מס' 4 הוא _____ יחידות שטח.

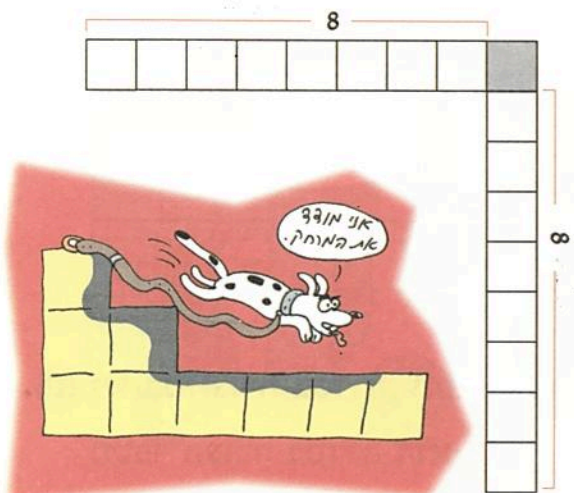
ג. נועה בנתה את צורה מס' 5 על-פי הסדרה של דני, ומצאה ששטחה הוא _____ יחידות שטח.

ד. בנו את הצורה השישית בסדרה והשלימו:

שטח צורה מס' 6 הוא  _____.

ה. מיכל אמרה שהיא יודעת איך למצוא את שטח צורה מס' 9.

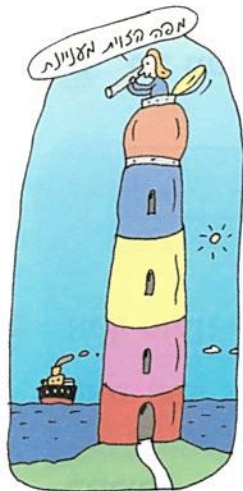
היא עשתה זאת כך:



שטח צורה מס' 9

הוא: $2 \times 8 + 1 = 17$

עזרים: 11 לוחות מנייה



זווית ראייה

		$\frac{1}{2}$		
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

- שורה 1
- שורה 2
- שורה 3

א. יש כמה דרכים מעניינות ומגוונות למצוא את סכום השברים שבמגדל. מצאו לפחות שתי דרכים.

		$\frac{1}{2}$		
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

דרך א:

		$\frac{1}{2}$		
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

דרך ב:

ב. הוסיפו את השורה הרביעית במגדל.

		$\frac{1}{2}$		
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

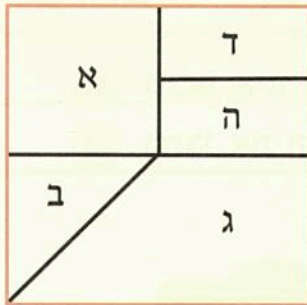


מהו סכום השברים במגדל? _____

הסבירו כיצד מצאתם זאת. _____

השקפת-עולם

לפניכם ריבוע המורכב ממצולעים שונים.

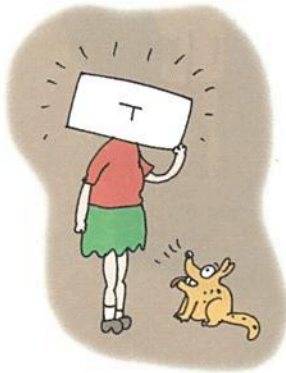


א. מצולע א' - יחידת שטח אחת.

השלימו:

1. שטח מצולע ב' הוא _____ יחידות שטח.
2. שטח מצולע ג' הוא _____ יחידות שטח.
3. שטח מצולע ד' הוא _____ יחידות שטח.
4. שטח מצולע ד' ר-ה' הוא _____ יחידות שטח.

הסבירו



ב. מצולע ד' - יחידת שטח אחת.

השלימו:

1. שטח מצולע א' הוא _____ יחידות שטח.
2. שטח מצולע ב' הוא _____ יחידות שטח.
3. שטח מצולע ג' הוא _____ יחידות שטח.

הסבירו



ג. מצולע ג' - יחידת שטח אחת.

השלימו:

1. שטח מצולע א' הוא _____ יחידות שטח.
2. שטח מצולע ב' הוא _____ יחידות שטח.
3. שטח מצולע ד' הוא _____ יחידות שטח.