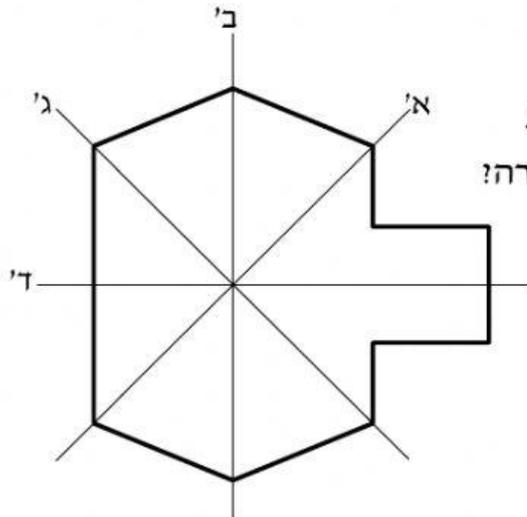


□ :ספ

# שאלות בגאומטריה



## שאלה 1

הצורה שלפניכם היא צורה סימטרית.  
איזה מהקווים הוא קו סימטריה בצורה?

- הקו המסומן באות א'
- הקו המסומן באות ב'
- הקו המסומן באות ג'
- הקו המסומן באות ד'

## שאלה 2

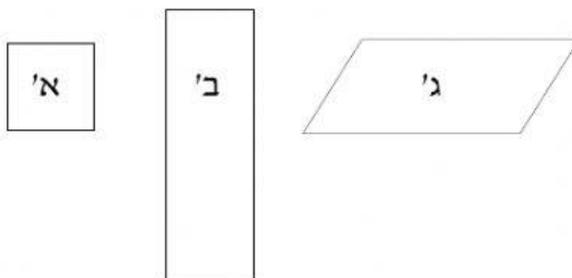
מה אורך הצלע של משולש שווה-צלעות שהיקפו מטר וחצי?  
בטאו את אורך הצלע בסנטימטרים.



תשובה: □ ס"מ

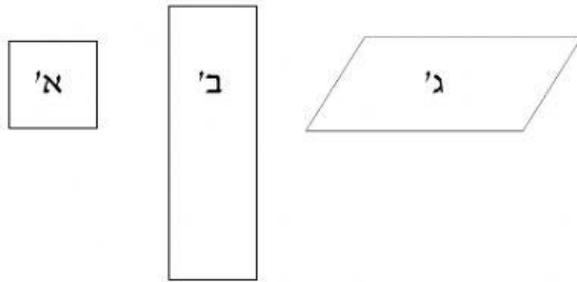
## שאלה 3

א. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם מקביליות?



- כל שלושת המצולעים
- רק מצולעים א' ו-ג'
- רק מצולע א'
- רק מצולע ב'
- רק מצולע ג'

ב. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם מלבנים?

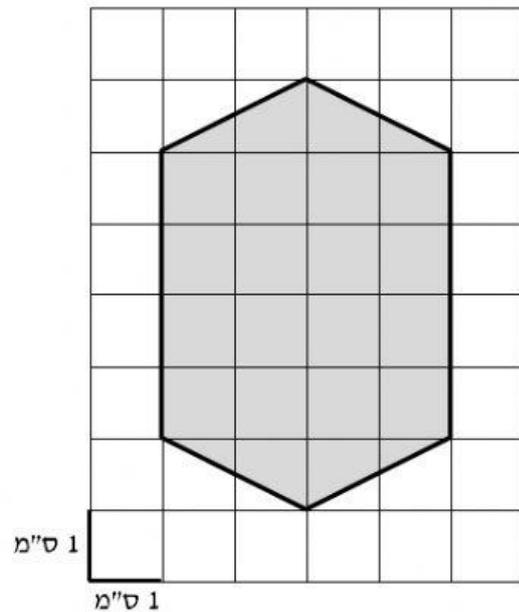


כל שלושת המצולעים  
רק מצולעים א' ו-ב'  
רק מצולע א'  
רק מצולע ב'  
רק מצולע ג'

### שאלה 4

מה שטח המצולע האפור שבסרטוט?



תשובה:  סמ"ר

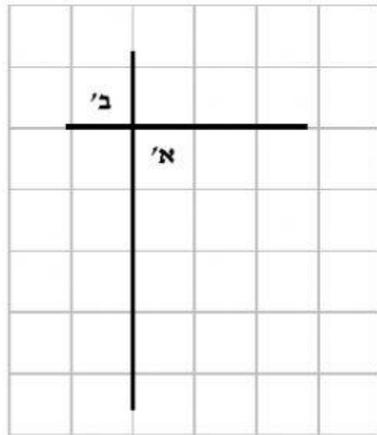
## שאלה 5

לפניכם סרטוט של שני ישרים.  
סמנו את המשפט הנכון.

זווית א' גדולה מזווית ב'.

זווית ב' גדולה מזווית א'.

זווית א' וזווית ב' שוות בגודלן.



## שאלה 6

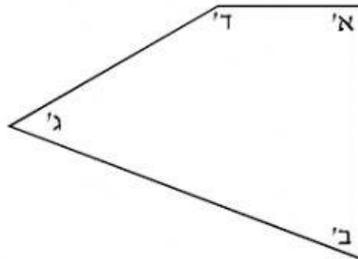
הזווית הישרה במרובע שבסרטוט היא:

זווית א'.

זווית ב'.

זווית ג'.

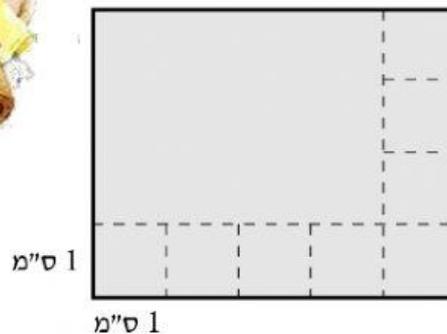
זווית ד'.



## שאלה 7

לפניכם מלבן.

חשבו את שטחו של המלבן.



תשובה:  סמ"ר

## שאלה 8

סמנו את המשפט הנכון:



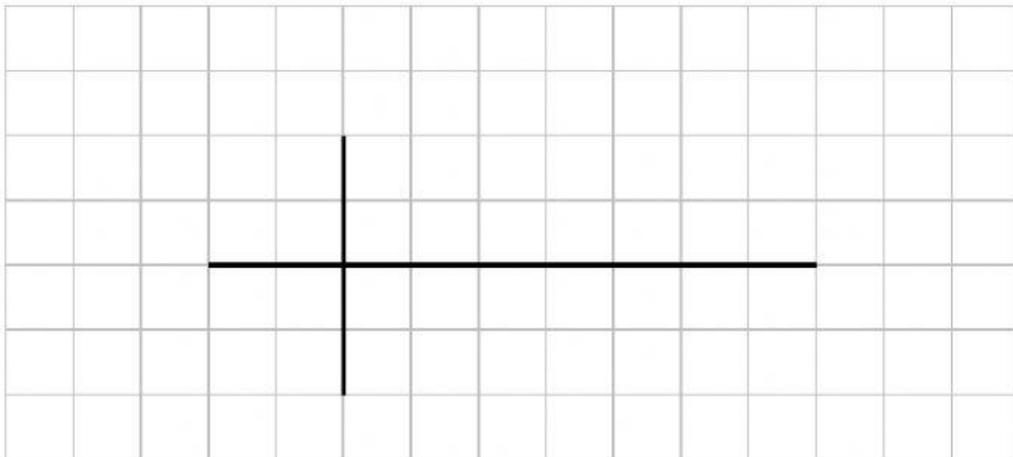
- במשולש יש אלכסון אחד.
- במשולש יש שני אלכסונים.
- במשולש יש שלושה אלכסונים.
- במשולש אין אלכסונים.

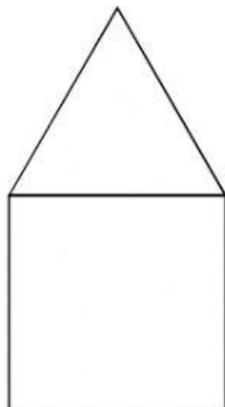
  
  
  

## שאלה 9

הקטעים המשורטטים לפניכם הם אלכסוני מרובע.

כתבו את שם המרובע שהתקבל:





## שאלה 10

לפניכם סרטוט (מוקטן) של ריבוע ושל משולש שווה-צלעות שיש להם צלע משותפת.

היקף המשולש הוא 15 ס"מ.

מהו היקף הריבוע?

תשובה:  ס"מ

## שאלה 11

א. סמנו את שם המרובע שכל צלעותיו שוות.

טרפז    מעוין    מלבן    דלתון

ב. סמנו את שם המרובע שכל זוויותיו ישרות.

טרפז    מעוין    מלבן    דלתון

ג. סמנו את המשפט הנכון.

יש מקבילית שכל צלעותיה שונות זו מזו באורכן.

יש מקבילית שכל זוויותיה ישרות.

בכל המקביליות כל הצלעות שוות באורכן.

בכל המקביליות כל הזוויות ישרות.

