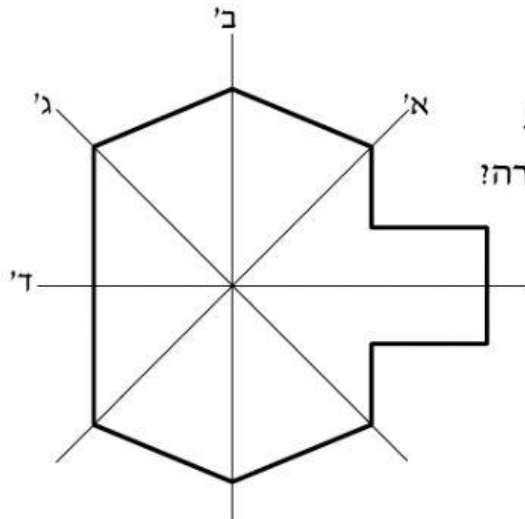


שם:

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

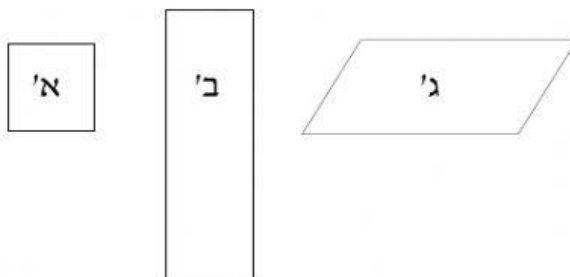


מה אורך הצלע של משולש שווה-צלעות שהיקפו מטר וחצי?
בטאו את אורך הצלע בסנטימטרים.

תשובה: ס"מ

שאלה 3

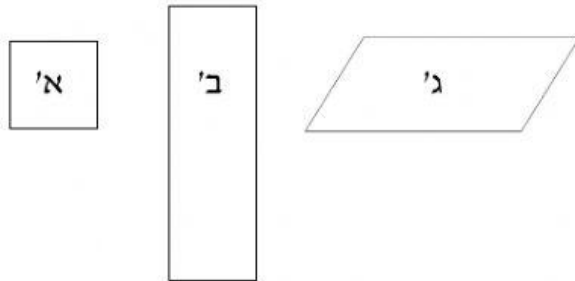
א. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם מקביליות?



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

☐
☐
☐
☐
☐

ב. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם מלבנים?

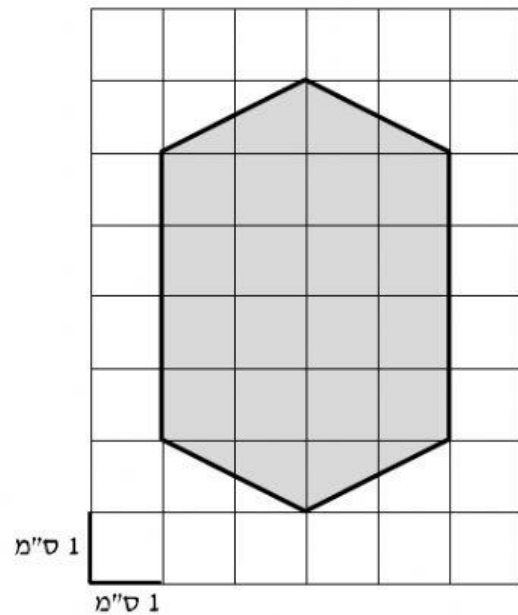


כל שלושת המצולעים
רק מצולעים א' ו-ב'
רק מצולע א'
רק מצולע ב'
רק מצולע ג'

☐
☐
☐
☐
☐

שאלה 4

מה שטח המצולע האפור שבסרטוט?



תשובה: סמ"ר

שאלה 5

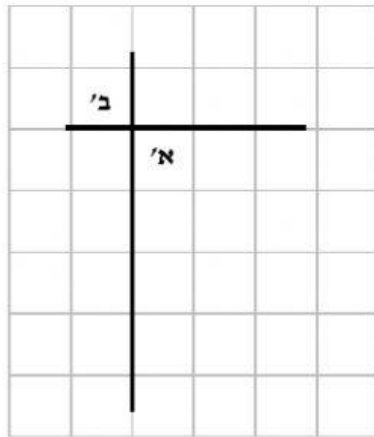
לפניכם סרטוט של שני ישרים.

סמנו את המשפט הנכון.

זווית א' גדולה מזווית ב'.

זווית ב' גדולה מזווית א'.

זווית א' וזווית ב' שוות בגודלן.

☐
☐
☐


שאלה 6

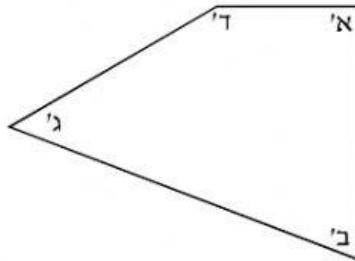
הזווית הישרה במרובע שבסרטוט היא:

זווית א'.

זווית ב'.

זווית ג'.

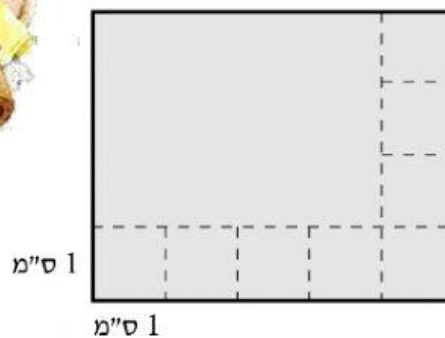
זווית ד'.

☐
☐
☐
☐


שאלה 7

לפניכם מלבן.

חשבו את שטחו של המלבן.



תשובה: סמ"ר

שאלה 8

סמנו את המשפט הנכון:



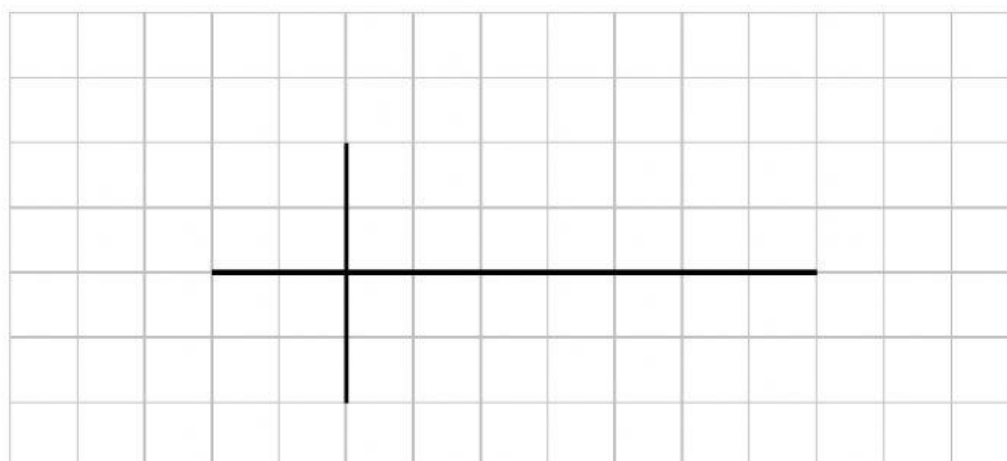
- במשולש יש אלכסון אחד.
- במשולש יש שני אלכסונים.
- במשולש יש שלושה אלכסונים.
- במשולש אין אלכסונים.

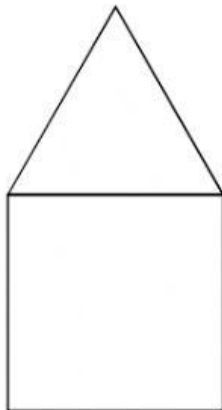
☐
☐
☐
☐

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.

