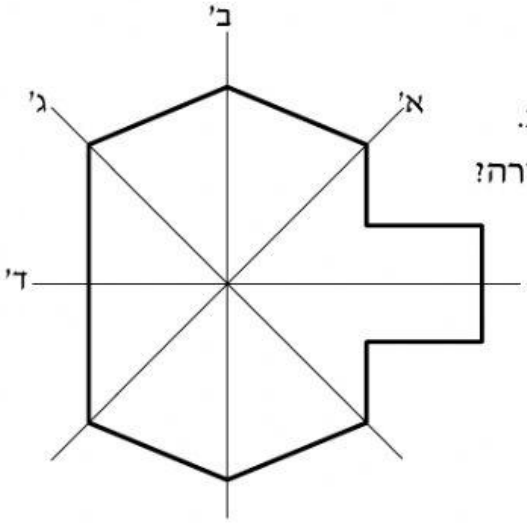
שם:

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

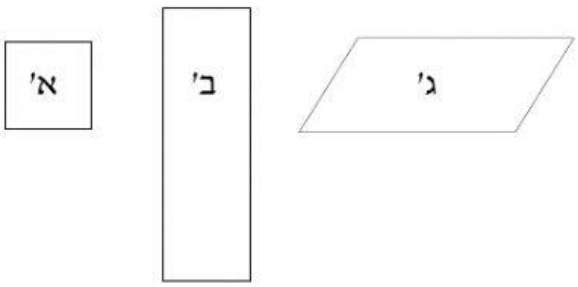
מה אורך הצלע של משולש שווה-צלעות **שהיקפו** מטר וחצי?

בטאו את אורך הצלע בסנטימטרים.

תשובה: _____ ס"מ

שאלה 3

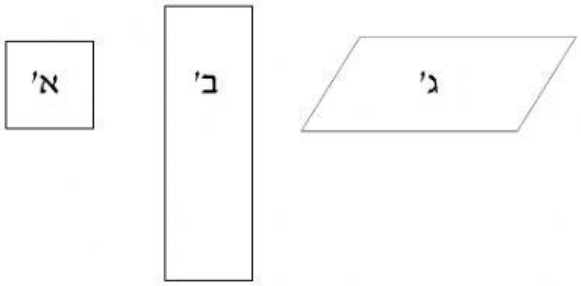
א. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם **מקביליות**?



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

LIVEWORKSHEETS

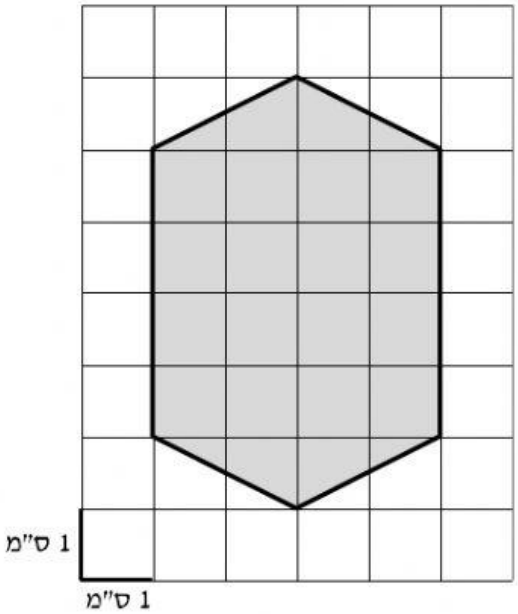
ב. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם **מלבנים**?



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

שאלה 4

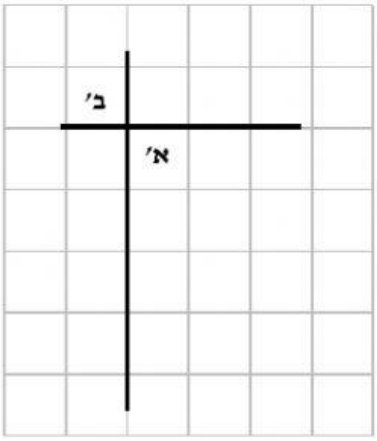
מה שטח המצולע האפור שבסרטוט?



תשובה: ☐ סמ"ר

LIVEWORKSHEETS

שאלה 5



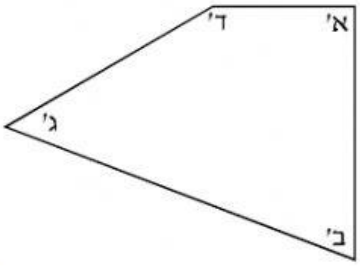
לפניכם סרטוט של שני ישרים.

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:

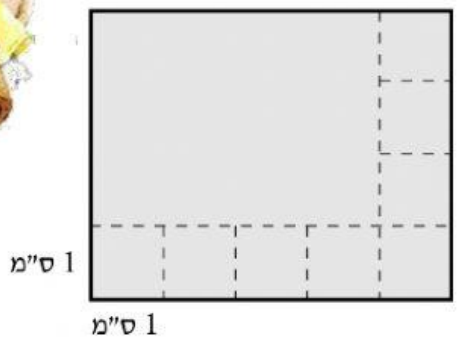


- ☐ זווית א׳.
- ☐ זווית ב׳.
- ☐ זווית ג׳.
- ☐ זווית ד׳.

שאלה 7

לפניכם מלבן.

חשבו את **שטחו** של המלבן.



תשובה: ☐ סמ"ר

LIVEWORKSHEETS

שאלה 8

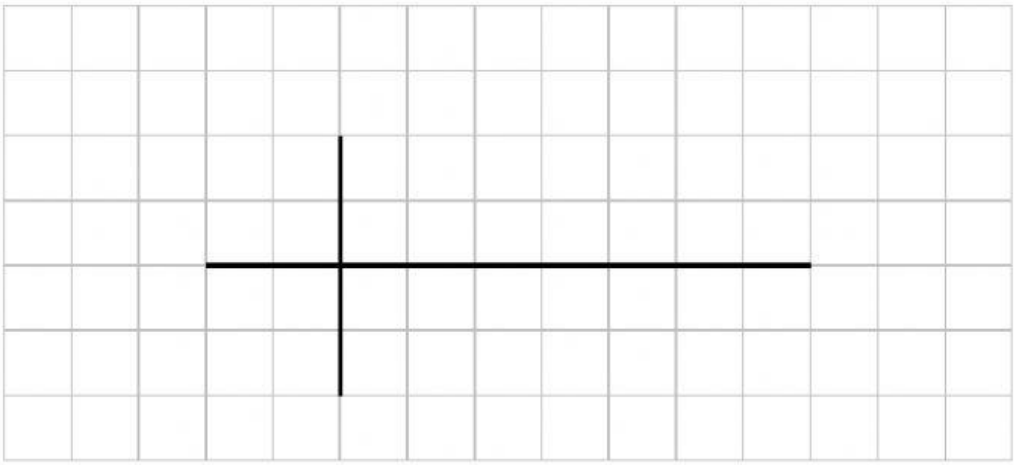
סמנו את המשפט **הנכון**:

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

שאלה 9

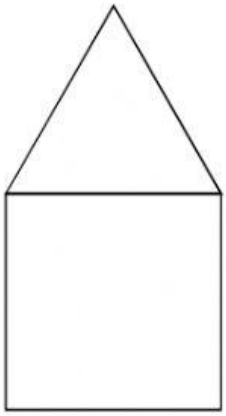
הקטעים המשורטטים לפניכם הם **אלכסוני מרובע**.

כתבו את שם המרובע שהתקבל: ☐



LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS