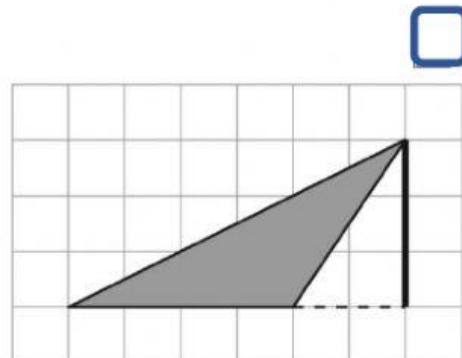
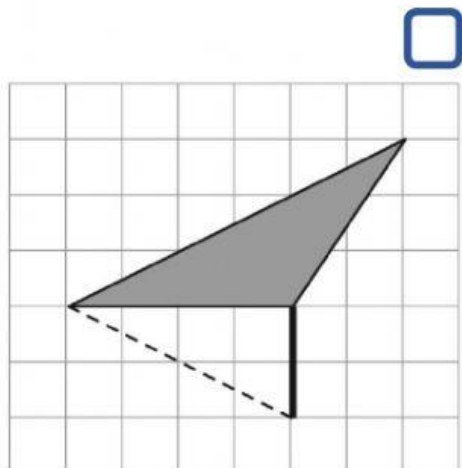
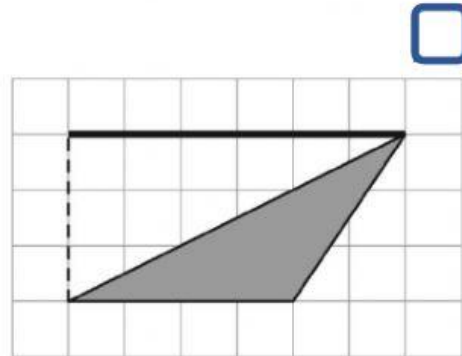
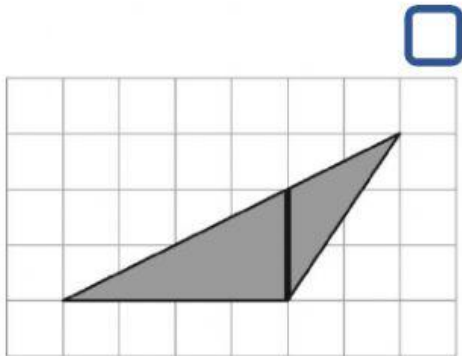


גיאומטריה-שטח משולש

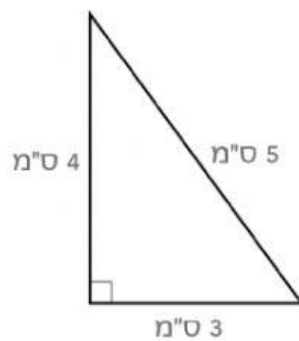
סאלה 1

לפניכם סרטוטים של 4 משולשים הצבועים באפור.
באיזה סרטוט הקטע המודגש הוא גובה לאחת מצלעות המשולש?



סאלה 2

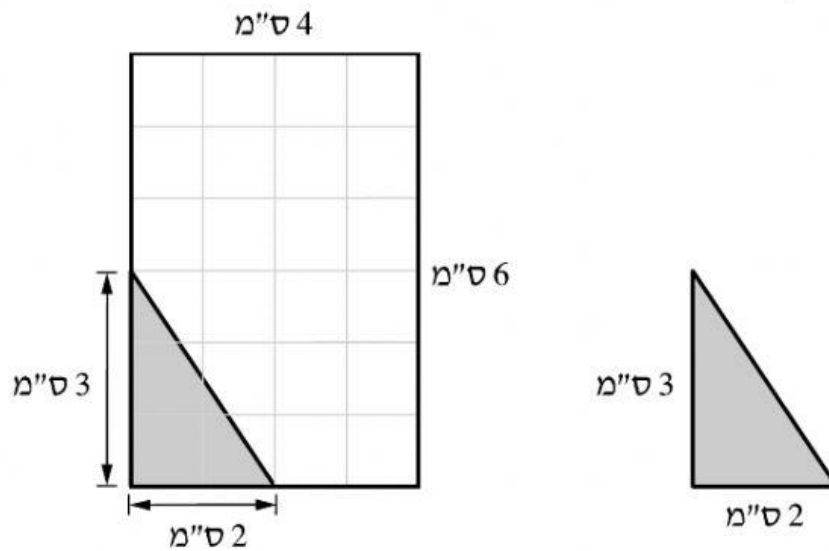
לפניכם סרטוט של משולש ישר-זווית.
מה שטח המשולש?



תשובה: סמ"ר

עבודה 3

לפניכם מלבן ומשולש ישר-זווית.



א. מהו שטח המשולש?

תשובה: סמ"ר

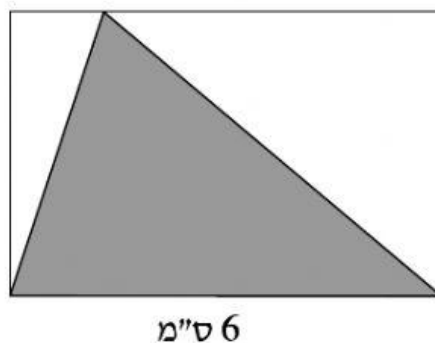
ב. כמה משולשים ישרי-זווית כאלה יכסו בדיוק את כל שטח המלבן?

תשובה: משולשים

עבודה 4

שטח המשולש האפור שבסרטוט הוא 12 סמ"ר.

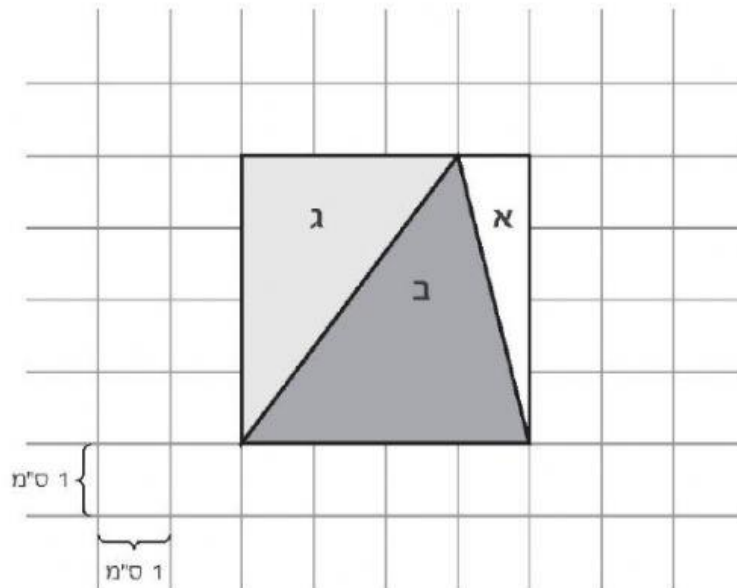
אורך אחת הצלעות במלבן הוא 6 ס"מ.



מהו שטח המלבן? סמ"ר

סאלה 5

לפניכם סרטוט של ריבוע, ובתוכו שלושה משולשים : א, ב, ג.



א. מה השטח של משולש א?

תשובה: סמ"ר

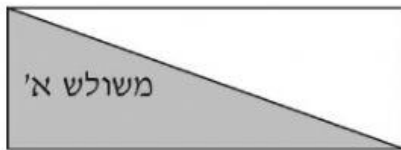
ב. שטח משולש ב הוא :

משטח הריבוע $\frac{1}{2}$ ☐

משטח הריבוע $\frac{1}{3}$ ☐

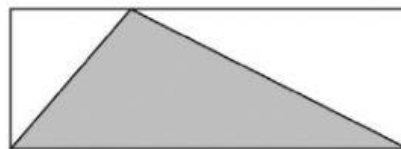
משטח הריבוע $\frac{1}{4}$ ☐

משטח הריבוע $\frac{1}{5}$ ☐



לפניכם מלבן שבתוכו משולש א' צבוע באפור.

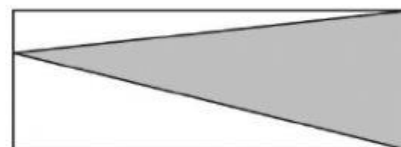
בסעיפים שלמטה מוצגים עוד שלושה מלבנים. כל אחד מהם שווה בשטחו לשטח המלבן שלמעלה, ובכל אחד מהם יש משולש הצבוע באפור. סמנו בכל סעיף אם שטח המשולש הצבוע באפור שווה לשטח משולש א' או אם אינו שווה לשטח משולש א'.



1.



2.



3.

