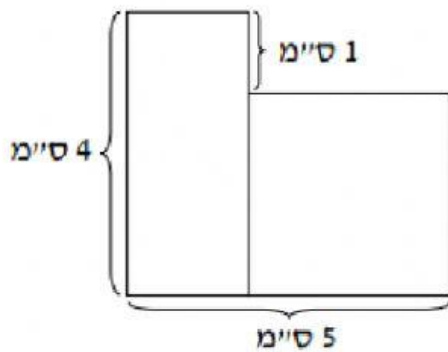


שם:

גיאומטריה - שטחים והיקפים

שאלה 1

נתונים מלבן וריבוע.



היעזרו בנתונים שבשרטוט והקיפו את ההיגד הנכון:

היקף המלבן גדול מהיקף הריבוע. ☐

שטח המלבן גדול משטח הריבוע. ☐

היקף הריבוע שווה להיקף המלבן אך שטח המלבן גדול משטח הריבוע. ☐

היקף הריבוע שווה להיקף המלבן אך שטח המלבן קטן משטח הריבוע. ☐

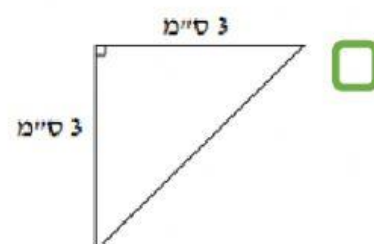
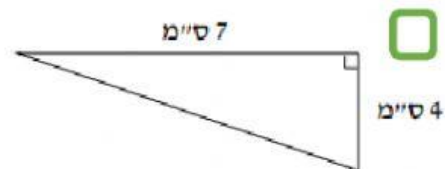
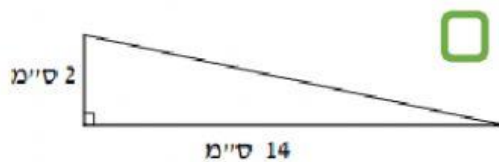


היקף הצורה: ס"מ

שטח הצורה: סמ"ר

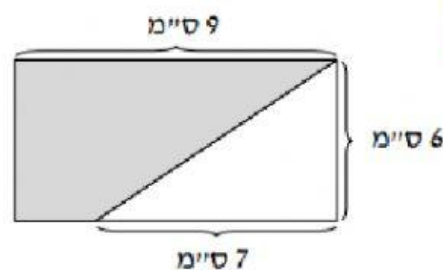
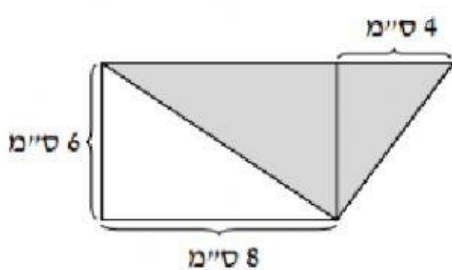
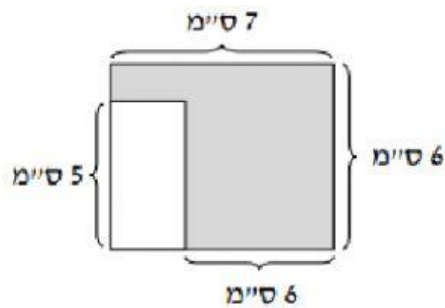
שאלה 2

הקיפו את המשולשים ישרי הזווית ששטחם הוא 14 סמ"ר:



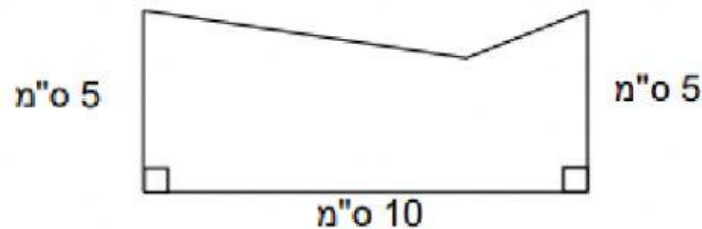
שאלה 3

לפניכם ארבע צורות המורכבות ממלבנים וממשולשים ישרי זווית.
הקיפו באיזו צורה השטח האפור הוא הגדול ביותר:



שאלה 4

. נתונה הצורה:



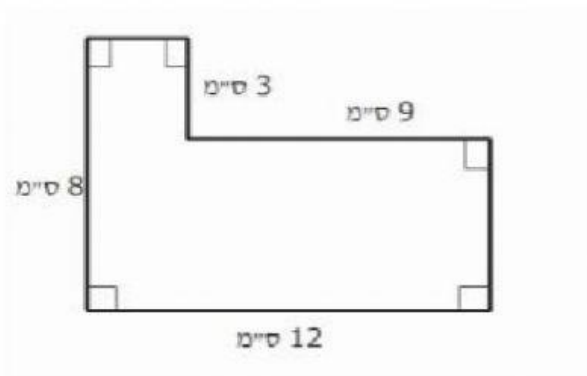
איזה מהמשפטים הבאים נכון?

- ☐ שטח הצורה קטן מ-50 סמ"ר והיקפה קטן מ-30 ס"מ.
- ☐ שטח הצורה גדול מ-50 סמ"ר והיקפה גדול מ-30 ס"מ.
- ☐ שטח הצורה קטן מ-50 סמ"ר והיקפה גדול מ-30 ס"מ.
- ☐ שטח הצורה גדול מ-50 סמ"ר והיקפה קטן מ-30 ס"מ.



שאלה 5

לפניכם נתונה צורה:



(א) מהו היקף הצורה?

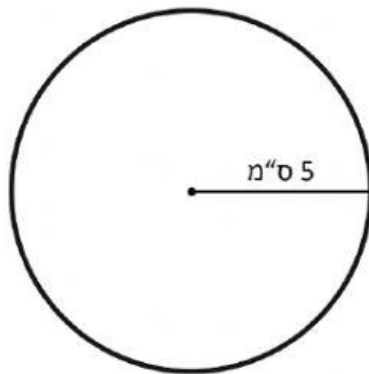
ס"מ

(ב) מהו שטח הצורה?

סמ"ר

שאלה 6

לפניכם מעגל, בתשובות אל תפתחו את פאי.



(א) מהו היקף המעגל?

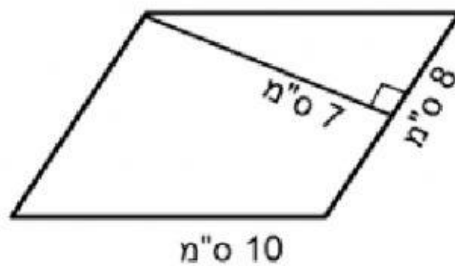
π ס"מ

(ב) מהו שטח העיגול?

π סמ"ר

שאלה 7

לפניכם משורטטת מקבילית:



(א) מהו היקף המקבילית?

ס"מ

(ב) מהו שטח המקבילית?

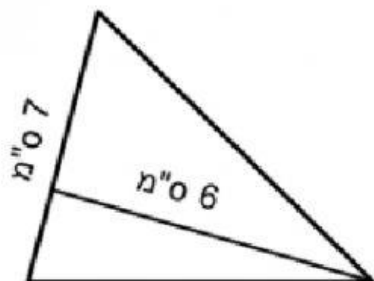
סמ"ר



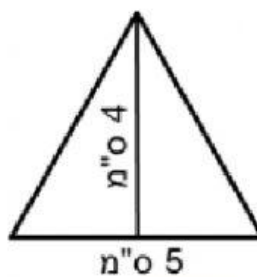


שאלה 8

מה שטח המשולשים הבאים :



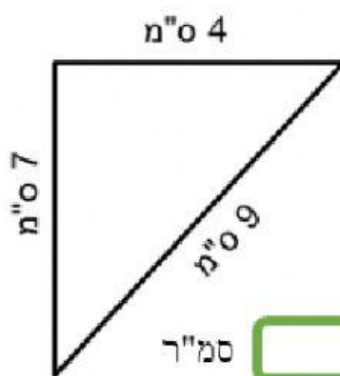
סמ"ר



סמ"ר



סמ"ר



סמ"ר