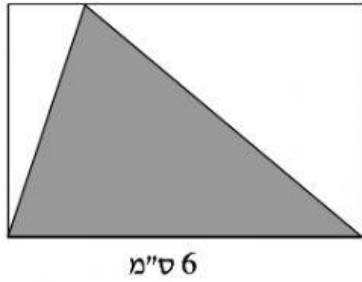


שם:

גיאומטריה ויחידות מידה

שאלה 1

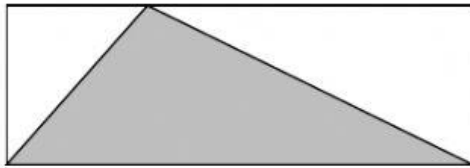


שטח המשולש האפור שבסרטוט הוא 12 סמ"ר.
אורך אחת הצלעות במלבן הוא 6 ס"מ.

מהו שטח המלבן?

סמ"ר

שאלה 2

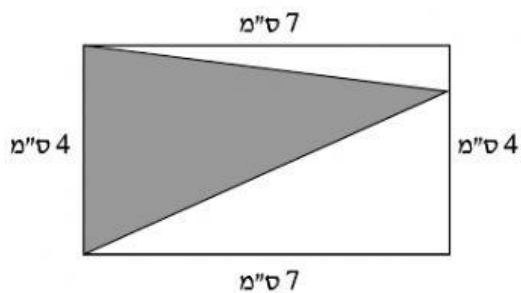


לפניכם סרטוט מוקטן של מלבן ובתוכו משולש.
שטח המלבן 40 סמ"ר.

מה שטח המשולש הצבוע באפור?

סמ"ר

שאלה 3



לפניכם סרטוט של משולש אפור בתוך מלבן.
מהו שטח המשולש האפור שבסרטוט?

סמ"ר

שאלה 4

לפניכם מלבן ומשולש ישר-זווית.

א. מהו שטח המשולש?

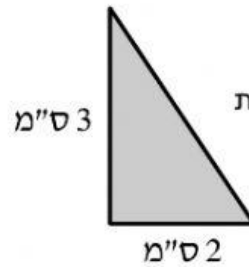
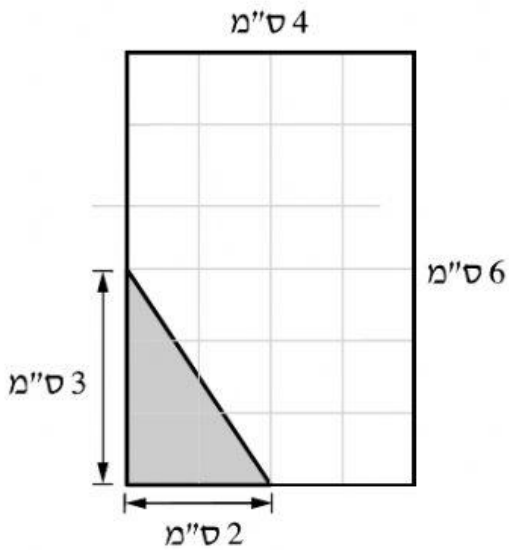
סמ"ר

ב. כמה משולשים ישרי-זווית

כאלה יכסו בדיוק

את כל שטח המלבן?

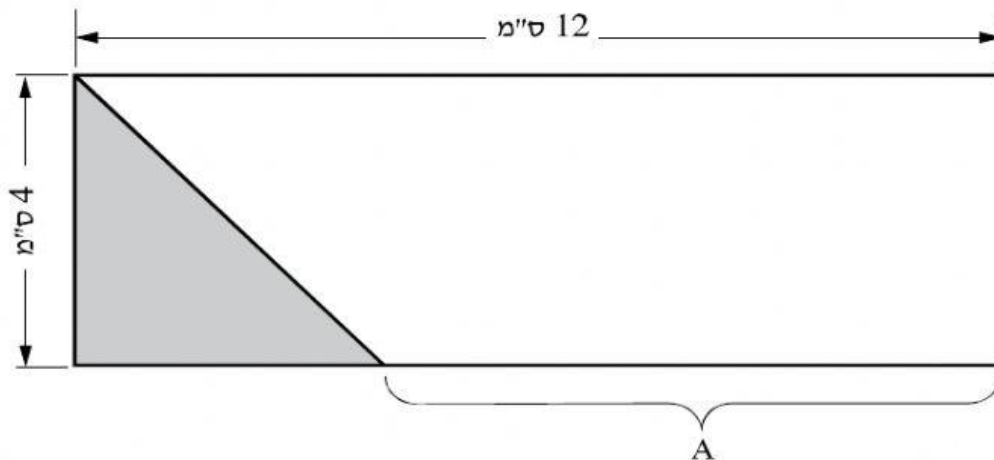
משולשים



שאלה 5

לפניכם סרטוט של מלבן שאורך צלעותיו 4 ס"מ ו-12 ס"מ.

בתוך המלבן צבעו באפור משולש ישר-זווית שווה-שוקיים.



א. מהו היקף המלבן?

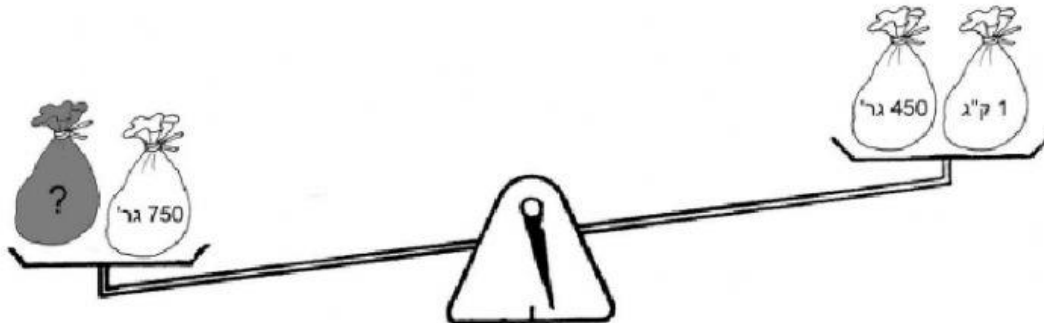
תשובה: ס"מ

ב. מצאו את אורכו של הקטע המסומן באות A, בלי למדוד בסרגל.

תשובה: ס"מ

שאלה 6

לפניכם מאזניים. על כל אחת מכפות המאזניים מונחות 2 שקיות שמשקלן רשום עליהן.



מה יכול להיות משקל השקית האפורה? הקיפו את התשובה המתאימה.

- ☐ 700 גר'
- ☐ 450 גר'
- ☐ 1 ק"ג
- ☐ $\frac{1}{2}$ ק"ג

שאלה 7

מ- $1\frac{1}{4}$ ק"ג ענבים אפשר לייצר $\frac{3}{4}$ ליטר יין.

כמה ליטרים של יין אפשר לייצר מ- $2\frac{1}{2}$ ק"ג ענבים?

תשובה: ליטר יין

שאלה 8

שיעור אנגלית מתחיל בשעה 15:11 ומסתיים שעה וחצי מאוחר יותר.

באיזה שעה מסתיים השיעור?

תשובה: :

שאלה 9

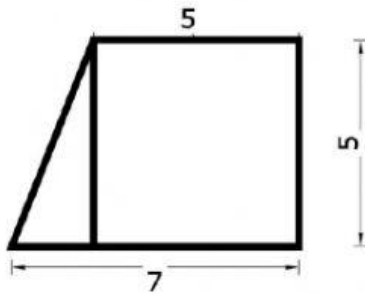
טיסה מאילת לחיפה אורכת שעה ו-5 דקות.

מטוס ממריא מחיפה בשעה 10:23. באיזה שעה ינחת המטוס?

תשובה: :

שאלה 10

חשבו את השטח הכולל של הצורה הבאה:
אורך צלע הריבוע הוא 5 ס"מ



תשובה: סמ"ר

שאלה 11

נתונה תמונה בתוך מסגרת.

א. חשבו את שטח המלבן החיצוני.

תשובה: סמ"ר

ב. חשבו את שטח המלבן הפנימי.

תשובה: סמ"ר

ג. חשבו את שטח המסגרת.

תשובה: סמ"ר

ד. סמנו טענה נכונה

☐ שטח התמונה הוא $\frac{1}{3}$ משטח המסגרת

☐ שטח התמונה הוא $\frac{1}{4}$ משטח המסגרת

☐ שטח התמונה הוא $\frac{1}{2}$ משטח המסגרת

