

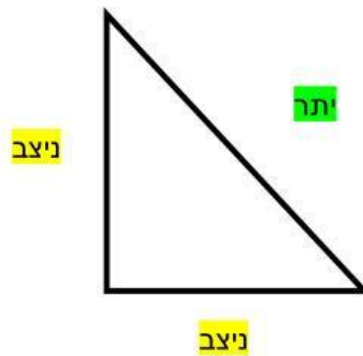
שטח משולשים ישרי זווית

במשולשים ישרי זווית 3 צלעות:

2 ניצבים - הצלעות שיוצרות את הזווית הישרה.

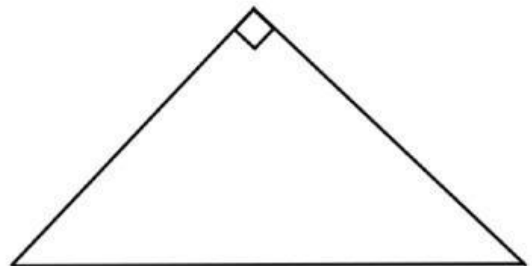
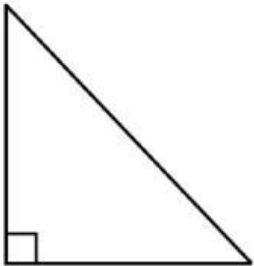
1 יתר - הצלע שנמצאת מול הזווית הישרה.

דוגמה:



משימה 1

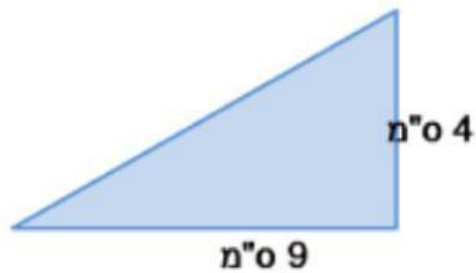
הוסיפו ליד כל צלע את שם הצלע המתאים - ניצב או יתר



שטח של משולש ישר זווית

$$\frac{\text{ניצב} \cdot \text{ניצב}}{2} = \text{שטח של משולש ישר זווית}$$

דוגמה

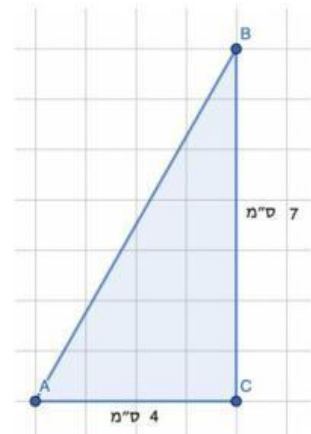


$$\frac{4 \cdot 9}{2} = 18$$

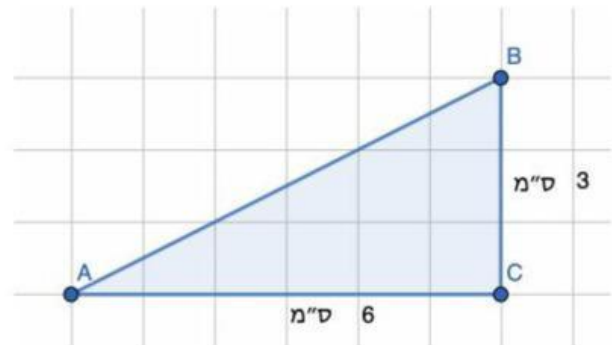
משימה 2

לפניכם 3 משולשים ישרי זווית, חשבו את שטחם

שטח המשולש:



שטח המשולש:



שטח המשולש:



א. חשבו את שטח המשולש ישר הזווית שאורך ניצביו 15 ס"מ, ו- 13 ס"מ

שטח המשולש:

ב. חשבו את שטח המשולש ישר הזווית שאורך ניצביו 22 ס"מ, ו- 14 ס"מ

ג. שטח המשולש: