

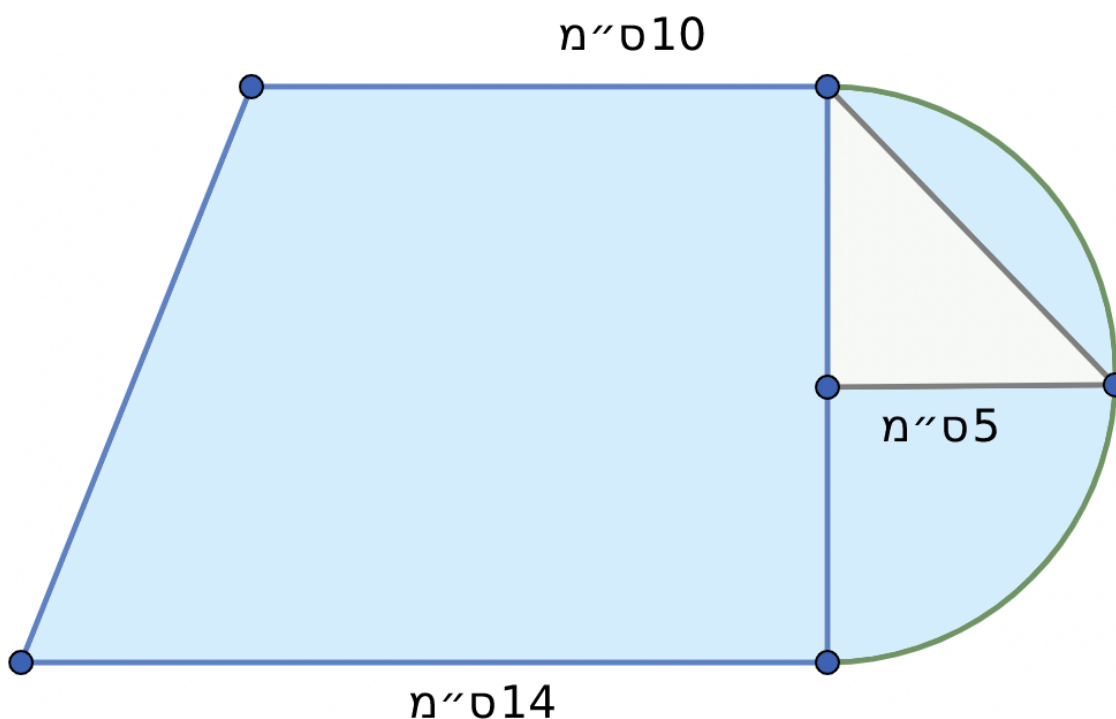


דף עבודה בחשבון לכיתה ז חישוב שטחים - דף 2

לצורך פישוט החישובים ניתן להשתמש ב $\pi = 3$

שאלה 1:

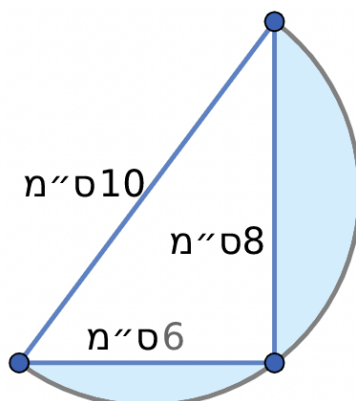
(המשולש הוא משולש ישר זווית)



חשבו את השטח הכחול:



שאלה 2:



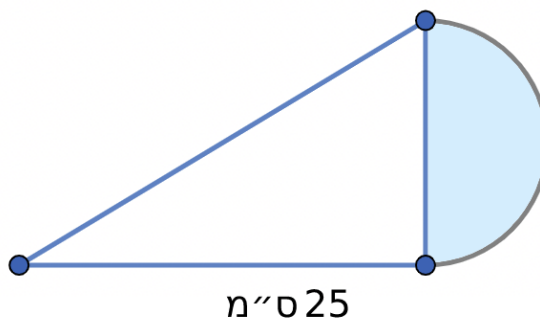
ענו על השאלות הבאות כאשר ידוע ש:

המשולש ישר זווית, שני אורכי האנכים במשולש נתונים 6 ו 8 ס"מ. אורך היתר הוא 10 ס"מ.

1. מהו שטח חצי המעגל: _____

2. מהו גודלו של השטח הכחול: _____

שאלה 3:



בצורה הבאה משולש ישר זווית ששטחו 187.5 סמ"ר ואורך הבסיס הארוך שלו שווה ל 25 סמ"ר.
חשבו את שטחו של המעגל המסומן.