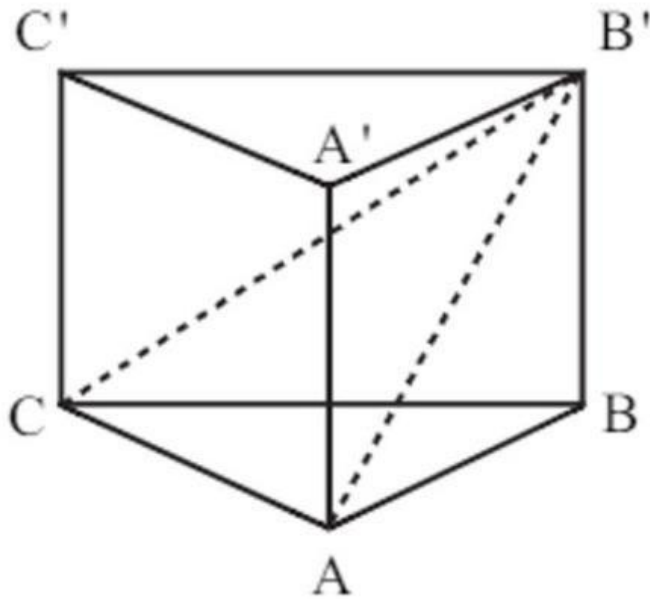




הבסיס של מנסרה ישרה $ABCA'B'C'$ הוא משולש ישר-זווית ושווה-שוקיים, שבו: $\angle BAC = 90^\circ$, $AC = AB = 4$ ס"מ.
 א. הסבר מדוע CA מאונך ל- AB' .
 ב. נתון: $\angle CB'A = 25^\circ$.
 חשב את שטח המשולש $AB'C$.
 ג. חשב את נפח המנסרה.

זווית	היא זווית ישרה
$\angle CC'B'$	
$\angle CB'A$	
$\angle CAB$	
$\angle CBB'$	
$\angle CB'C'$	
$\angle CAB'$	
$\angle B'AC$	
$\angle B'CA$	

א. הסבר:

ב. שטח המשולש הוא (רשמו עד ספרה אחת אחרי הנקודה)

ג. (1) אורך $BB' =$ (רשמו עד ספרה אחת אחרי הנקודה)

(2) נפח המנסרה:

(רשמו עד ספרה אחת אחרי הנקודה)