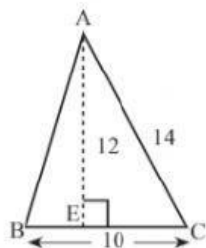


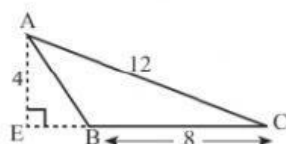
שטח משולש : מחצית מכפלת צלע בגובה לצלע זו.

$$S = \frac{\text{גובה לצלע} \times \text{צלע}}{2}$$

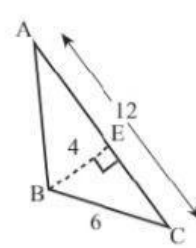
חשבו את השטח של המשולשים הבאים. שימו לב : נתון אחד מיותר. (האורכים נתונים בס"מ).



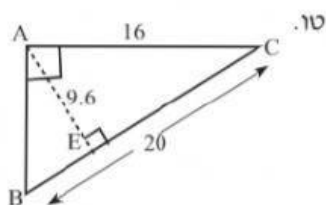
$$S = \text{סמ"ר}$$



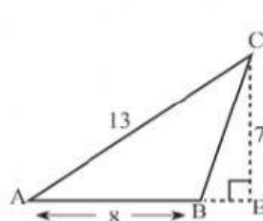
$$S = \text{סמ"ר}$$



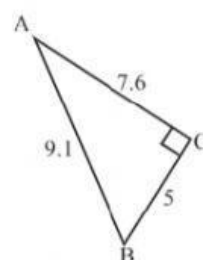
$$S = \text{סמ"ר}$$



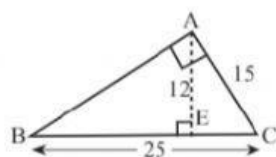
$$S = \text{סמ"ר}$$



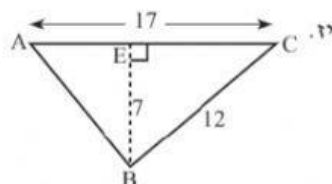
$$S = \text{סמ"ר}$$



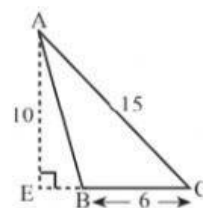
$$S = \text{סמ"ר}$$



$$S = \text{סמ"ר}$$

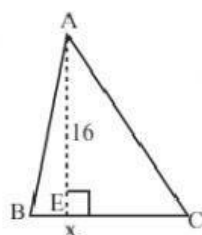


$$S = \text{סמ"ר}$$



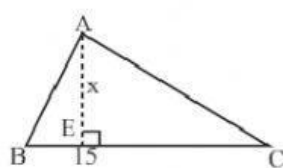
$$S = \text{סמ"ר}$$

שטח המשולש ידוע. חשבו את x.



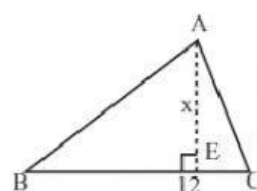
$$S = 112 : \text{נתון}$$

$$x = \text{סמ"ר}$$



$$S = 45 : \text{נתון}$$

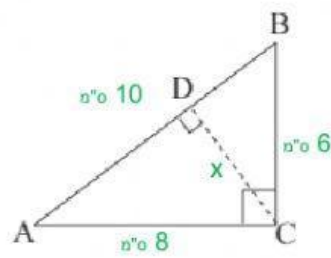
$$x = \text{סמ"ר}$$



$$S = 42 : \text{נתון}$$

$$x = \text{סמ"ר}$$

ב"ה



במשולש ישר-זווית $\triangle ABC$ ($\angle C = 90^\circ$) נתון:

$AB = 10$ ס"מ, $BC = 6$ ס"מ, $AC = 8$ ס"מ, $DC \perp AB$

א. חשבו את שטח המשולש ABC. $S_{\triangle ABC} =$

ב. חשבו את אורך הגובה ליתר (DC). $x =$