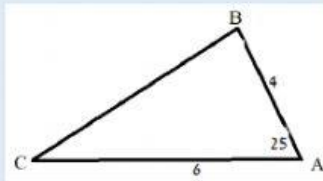


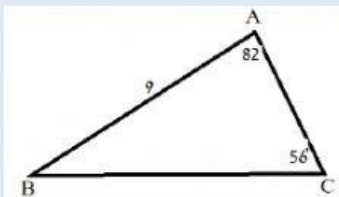
טריאנגל - מבדק עצמי לתחילת שנה

בשאלות הבאות בחרו את התשובה הנכונה ע"י לחיצה על שורת התשובה



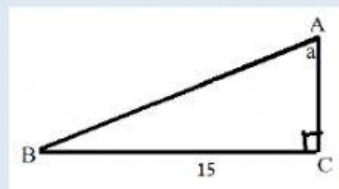
- כדי לחשב את אורכה של צלע BC ע"י תרגיל אחד, יש להשתמש ב:
- משפט הסינוסים.
 - משפט פיתגורס
 - משפט הקוסינוסים
 - לא ניתן לחשב בתרגיל אחד.

חשבו/ את צלע BC



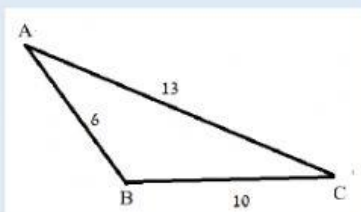
- כדי לחשב את אורכה של צלע BC ע"י תרגיל אחד, יש להשתמש ב:
- משפט הסינוסים.
 - משפט פיתגורס
 - משפט הקוסינוסים
 - לא ניתן לחשב בתרגיל אחד.

חשבו/ את צלע BC



הביטוי לאורך הצלע AC הוא:

- $15 \tan \alpha$
- $15 \sin \alpha$
- $\frac{\sin \alpha}{15}$
- $\frac{15}{\tan \alpha}$

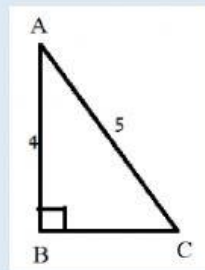


- כדי לחשב את גודלה של זווית A ע"י תרגיל אחד, יש להשתמש ב:
- משפט הסינוסים.
 - משפט פיתגורס
 - משפט הקוסינוסים
 - לא ניתן לחשב בתרגיל אחד.

חשבי/ את זווית A

כדי לחשב את אורכה של צלע BC ע"י תרגיל אחד, יש להשתמש ב:

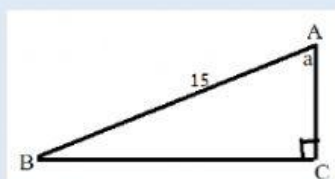
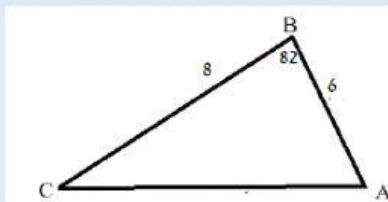
- א. משפט הסינוסים.
- ב. משפט פיתגורס
- ג. משפט הקוסינוסים
- ד. לא ניתן לחשב בתרגיל אחד.



חשבי/ את צלע BC

שטח משולש ABC הוא:

- א. 15.53 סמ"ר
- ב. 64.55 סמ"ר
- ג. 23.77 סמ"ר
- ד. 32.16 סמ"ר



הביטוי לאורך הצלע BC הוא:

- א. $15 \sin \alpha$
- ב. $15 \cos \alpha$
- ג. $\frac{\sin \alpha}{15}$
- ד. $\frac{\cos \alpha}{15}$

