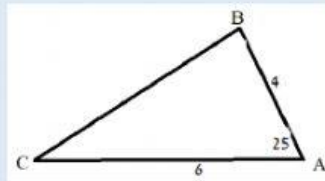


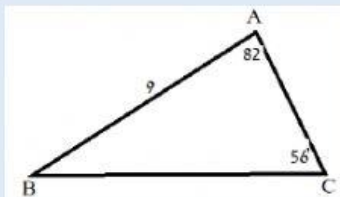
טריגונומטריה - מבדק עצמי לתחילת שנה

קצוות הפאות פתרו את התשובה הנכונה ע"י לחיצה על שורת התשובה



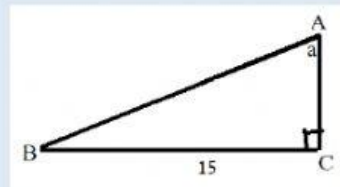
- כדי לחשב את אורכה של צלע BC ע"י תרגיל אחד, יש להשתמש ב:
- א. משפט הסינוסים.
 - ב. משפט פיתגורס.
 - ג. משפט הקוסינוסים.
 - ד. לא ניתן לחשב בתרגיל אחד.

חשבו את צלע BC



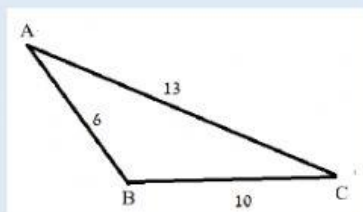
- כדי לחשב את אורכה של צלע BC ע"י תרגיל אחד, יש להשתמש ב:
- א. משפט הסינוסים.
 - ב. משפט פיתגורס.
 - ג. משפט הקוסינוסים.
 - ד. לא ניתן לחשב בתרגיל אחד.

חשבו את צלע BC



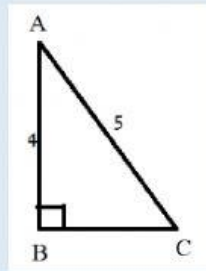
הביטוי לאורך הצלע AC הוא:

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



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

חשבי את זווית A

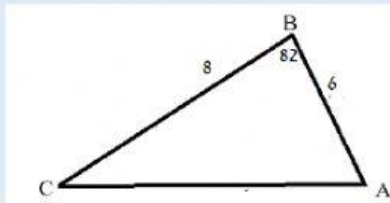


כדי לחשב את אורכה של צלע BC ע"י תרגיל אחד,

יש להשתמש ב:

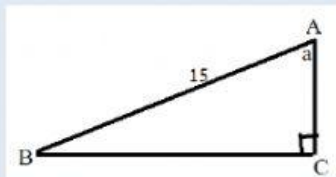
- א. משפט הסינוסים.
- ב. משפט פיתגורס
- ג. משפט הקוסינוסים
- ד. לא ניתן לחשב בתרגיל אחד.

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. $\frac{\cos \alpha}{15}$

