

חשוב!

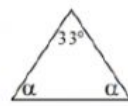
שימו לב לשאלה אם פאזה
מחפשים את הזווית אל כתבו כמה
הזווית שווה ולא כמה x שווה

דף עבודה

סכום זוויות במשולש

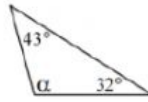
1.

בכל אחד מהסעיפים הבאים חשבו את α .



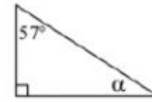
$\alpha =$

(ב)



$\alpha =$

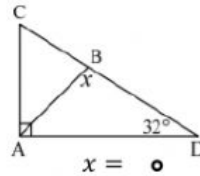
(ג)



$\alpha =$

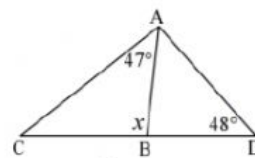
2.

בכל אחד מהסעיפים הבאים, AB הוא חוצה-זווית. חשבו את ערכו של x .



$x =$

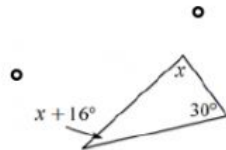
(ב)



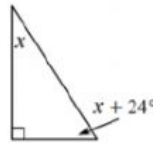
$x =$

3.

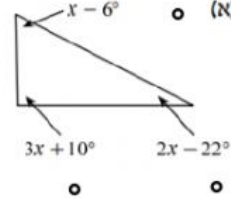
חשבו את זוויות המשולשים הבאים.



(ב)



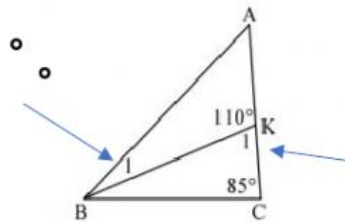
(ג)



4.

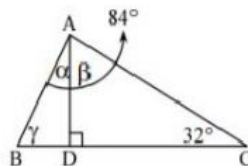
נתון: BK חוצה-זווית של $\angle ABC$.

חשבו את גודלן של $\angle K_1$ ו- $\angle B_1$.



5.

חשבו את גודלן של הזוויות α , β , γ .



$\alpha =$

$\beta =$

$\gamma =$