

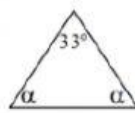
דף עבודה

סכום זוויות במשולש

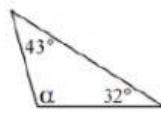
חשוב!

שימו לב לשאלה אם השאלה מחשיב את הזווית אל כתבו כמה הזווית שווה ולא כמה x שווה

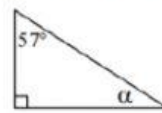
1. בכל אחד מהסעיפים הבאים חשבו את α .



$\alpha =$

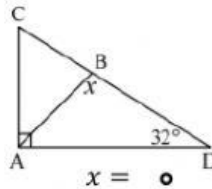


$\alpha =$

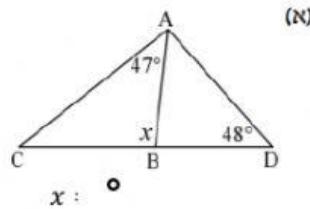


$\alpha =$

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

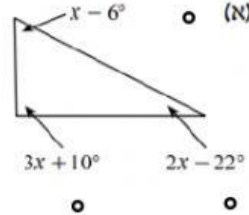
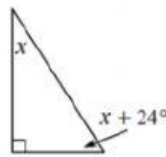
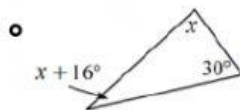


$x =$



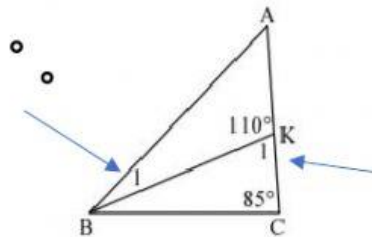
$x =$

3. חשבו את זוויות המשולשים הבאים.

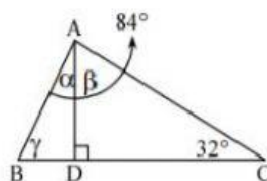


4. נתון: BK חוצה-זווית של $\triangle ABC$.

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



5. חשבו את גודלן של הזוויות α , β , γ .



$\alpha =$

$\beta =$

$\gamma =$