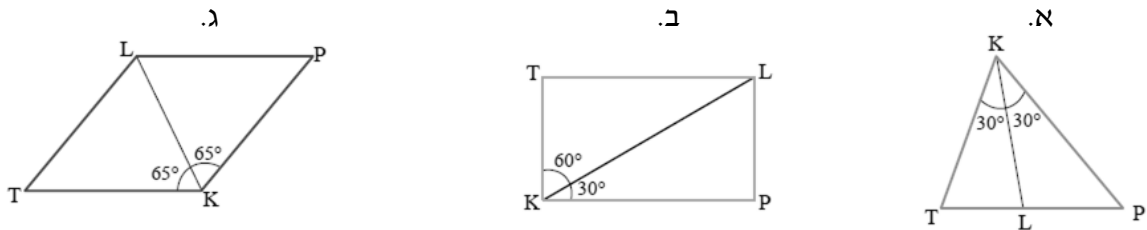
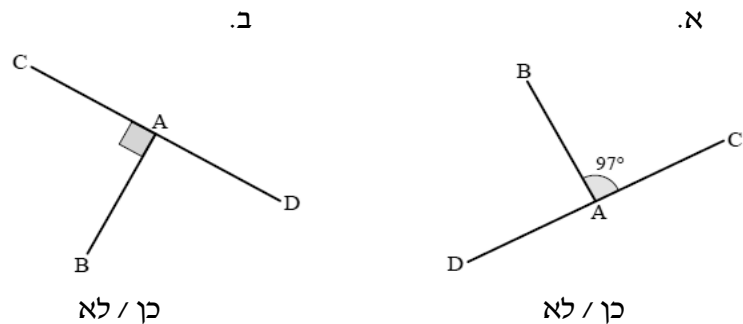


דף מס' 7 - חוצה זווית

1. הקיפו בעיגול את כל הסרטוטים הבאים בהם KL חוצה את זווית TKP.



2. הנקודה A נמצאת על הקטע CD. האם הקרן AB חוצה את זווית DAC?



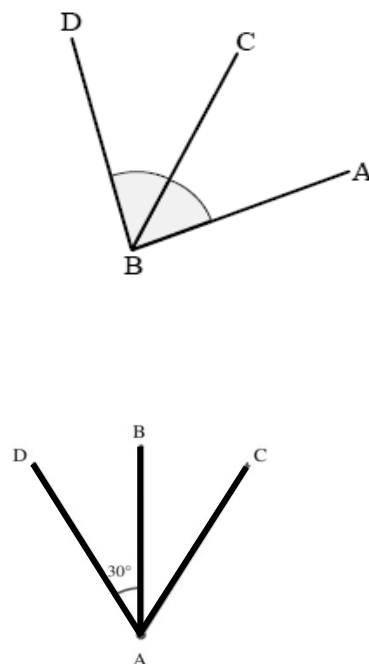
3. BC חוצה את זווית ABD.

נתון: $\angle ABD = 84^\circ$

חשבו את גודלן של הזוויות הבאות:

א. $\angle DBC = \underline{\hspace{2cm}}$

ב. $\angle CBA = \underline{\hspace{2cm}}$



4. הקרן AB חוצה את הזווית DAC.

נתון: $\angle DAB = 30^\circ$

א. מהו גודלה של הזווית BAC? $\angle BAC = \underline{\hspace{2cm}}$

ב. מהו גודלה של הזווית DAC? $\angle DAC = \underline{\hspace{2cm}}$



© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

תשובות לדף עבודה מס' 7 - חוצה זוויות

1. א' ו- ג'
2. א. לא ב. כן
3. א. $\angle DBC = 42^\circ$ ב. $\angle CBA = 42^\circ$
4. א. $\angle BAC = 30^\circ$ ב. $\angle DAC = 60^\circ$