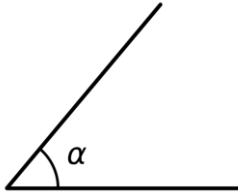
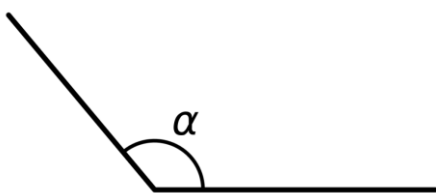
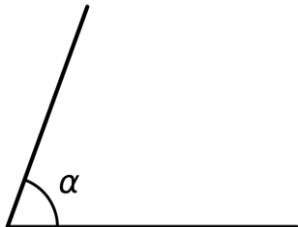




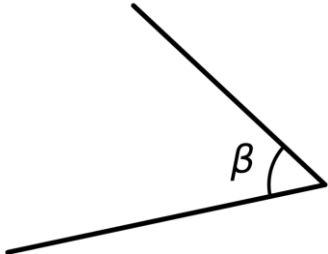
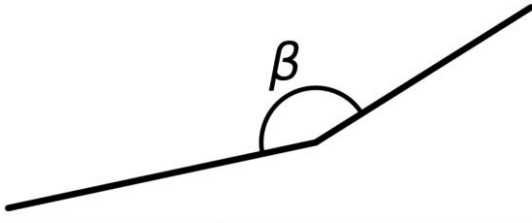
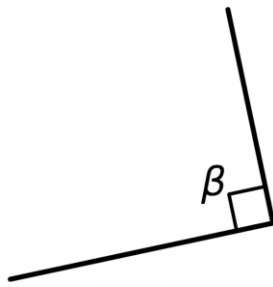
© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

דף מס' 4 - מדידה של זוויות בעזרת מד־זווית

1. לפניכם שלוש זוויות. מדדו כל זווית בעזרת מד־זווית, וכתבו את גודלה במעלות.

ג.	ב.	א.
		
$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$	$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$	$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$

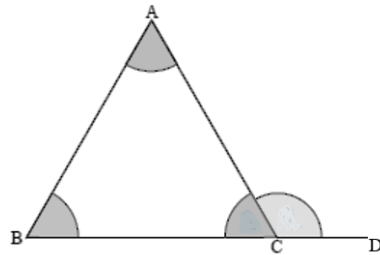
2. לפניכם שלוש זוויות. מדדו כל זווית בעזרת מד־זווית, וכתבו את גודלה במעלות.

ג.	ב.	א.
		
$\beta = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$	$\beta = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$	$\beta = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$



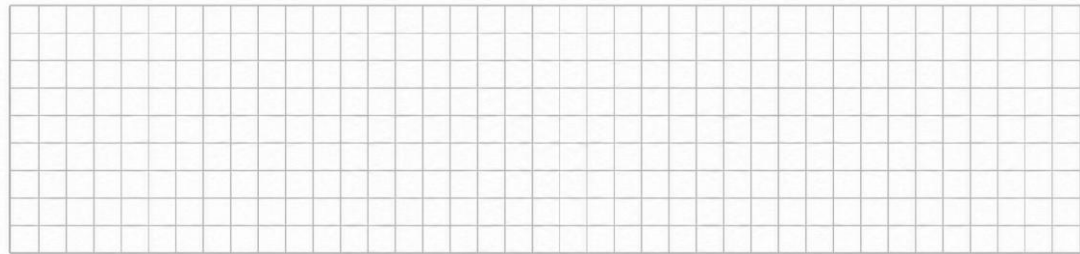
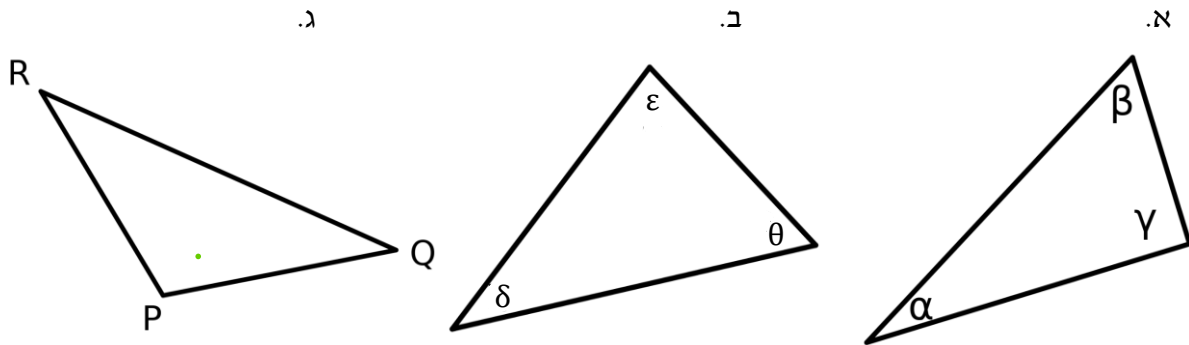
© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

3. מדדו את גודלן של ארבע הזוויות המסומנות בסרטוט וציינו את גודלה ואת סוגה של כל זווית.
האם יש ביניהן זוויות שוות?

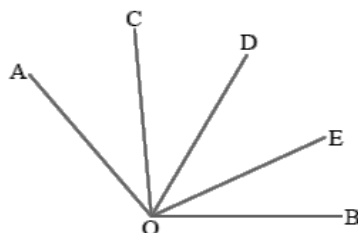


_____ זווית, $\angle A =$ _____ $^{\circ}$
_____ זווית, $\angle B =$ _____ $^{\circ}$
_____ זווית, $\angle ACB =$ _____ $^{\circ}$
_____ זווית, $\angle ACD =$ _____ $^{\circ}$

4. מדדו את גודלן של שלוש הזוויות בכל אחד מהמשולשים שלפניכם:



5. מדדו באמצעות מד-זווית את גודלה של כל אחת מארבע הזוויות הבאות



א. $\angle AOC$ ב. $\angle COD$ ג. $\angle DOE$ ד. $\angle EOB$





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

תשובות לדף מס' 4 - מדידה של זוויות בעזרת מד זווית

1. א. $\alpha = 70^\circ$ ב. $\alpha = 130^\circ$ ג. $\alpha = 50^\circ$

2. א. $\beta = 90^\circ$ ב. $\beta = 160^\circ$ ג. $\beta = 55^\circ$

3. $\angle A = \angle B = \angle ACB = 60^\circ$ זוויות חדות; $\angle ACD = 120^\circ$, זווית קהה.

4. א. $\alpha = 30^\circ$, $\beta = 60^\circ$, $\gamma = 90^\circ$

ב. $\delta = 40^\circ$, $\theta = 60^\circ$, $\varepsilon = 80^\circ$

ג. $\angle R = 35^\circ$, $\angle Q = 35^\circ$, $\angle P = 110^\circ$

5. א. 35° ב. 35° ג. 35° ד. 25°