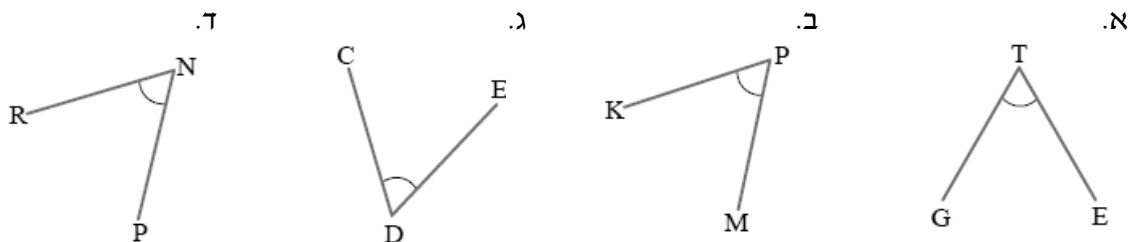




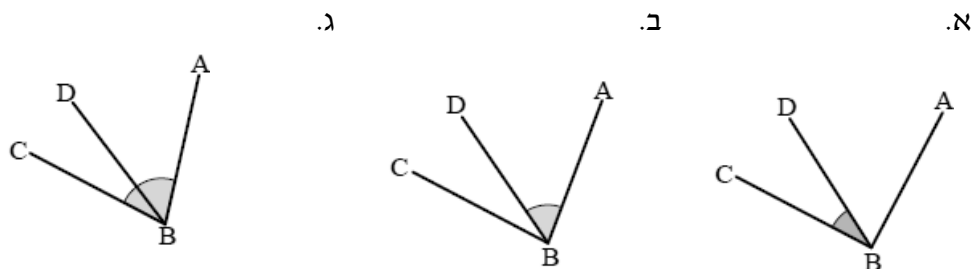
© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

דף מס' 1 - סימון זוויות

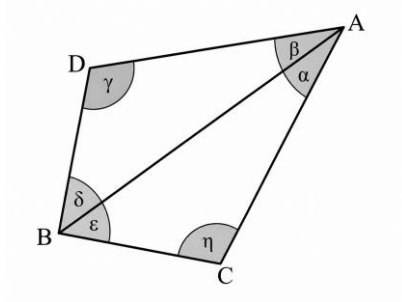
1. רשמו באמצעות שלוש אותיות את הזוויות הבאות:



2. באיזה סרטוט מסומנת הזווית $\angle ABC$?

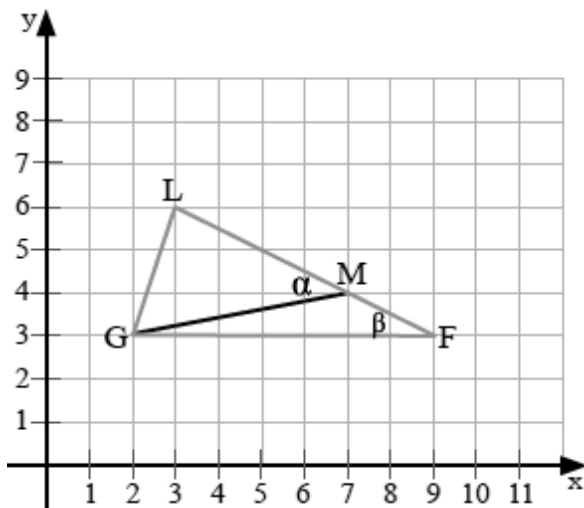
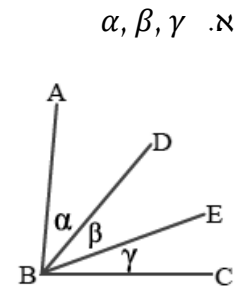
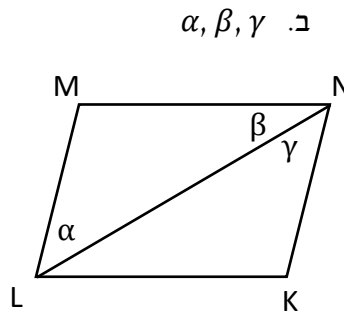
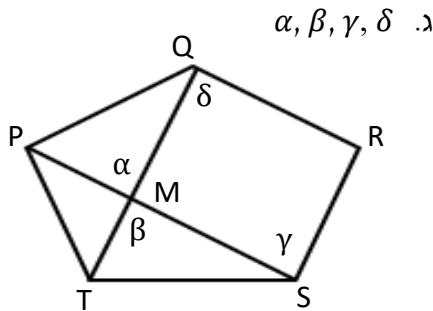


3. באיזו אות יונית מסומנת הזווית $\angle DAB$?



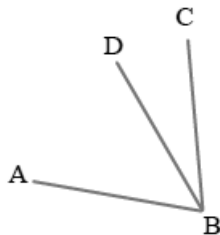
© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

4. רשמו באמצעות שלוש אותיות את הזוויות:



5. במערכת הצירים שלפניכם מסומנות שתי זוויות α ו- β .

- א. (1) מהם שיעוריו של קדקוד הזווית שגודלה β ?
- (2) רשמו באמצעות שלוש אותיות את הזווית הזו.
- ב. (1) מהם שיעוריו של קדקוד הזווית שגודלה α ?
- (2) רשמו באמצעות שלוש אותיות את הזווית הזו.



6. רשמו סימונים של שלוש הזוויות המופיעות בסרטוט.



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

תשובות לדף מס' 1 – סימון זוויות

1. א. $\angle GTE$, ב. $\angle MPK$, ג. $\angle CDE$, ד. $\angle RNP$ (או א. $\angle ETG$, ב. $\angle KPM$, ג. $\angle EDC$, ד. $\angle PNR$)
2. ג
3. β
4. א. $\angle ABD = \alpha$, $\angle DBE = \beta$, $\angle EBC = \gamma$ (או $\angle DBA = \alpha$, $\angle EBD = \beta$, $\angle CBE = \gamma$)
 ב. $\angle MLN = \alpha$, $\angle MNL = \beta$, $\angle LNK = \gamma$ (או $\angle NLM = \alpha$, $\angle LNM = \beta$, $\angle KNL = \gamma$)
 ג. $\angle PMQ = \alpha$, $\angle TMS = \beta$, $\angle MSR = \gamma$ או $\angle PSR = \delta$, $\angle MQR = \delta$ או $\angle TQR$
 בכל הזוויות, גם הסימון שבו מחליפים בין האות הראשונה לאות האחרונה הוא נכון.
5. א. $F(9,3)$ (1) או $LFG(2)$ או MFG או GFL או GFM
 ב. $M(7,4)$ (1) או $LMG(2)$ או GML
6. $\angle ABD$, $\angle ABC$, $\angle CDB$ (או $\angle BDC$, $\angle CBA$, $\angle DBA$)