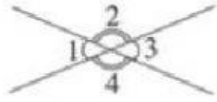
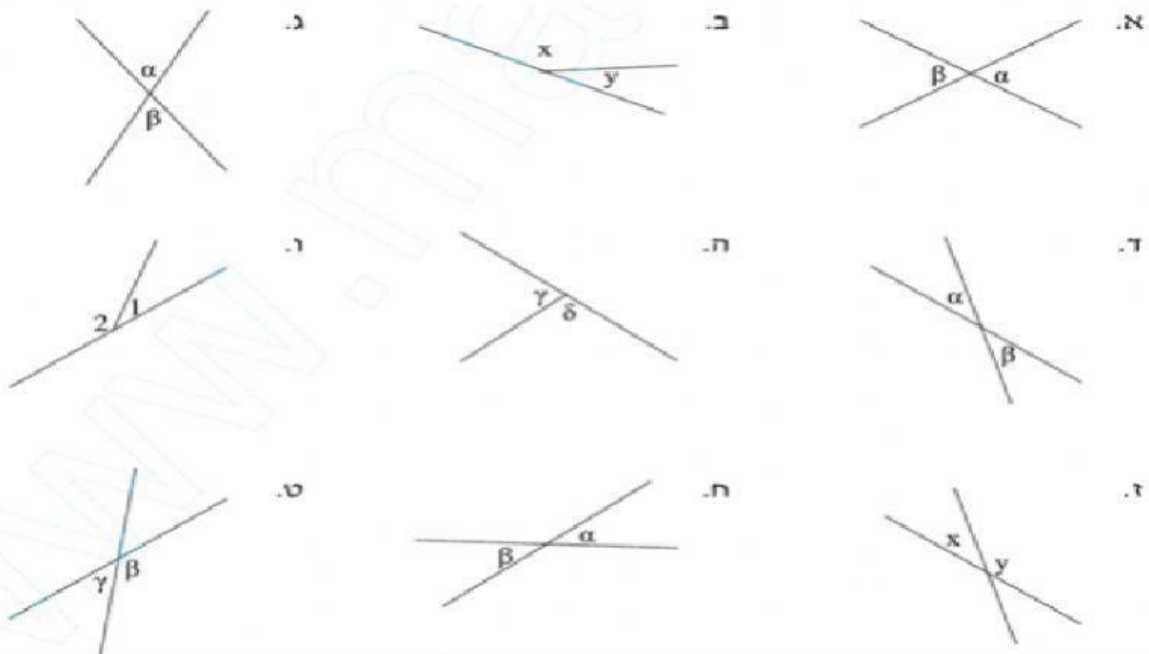


## זוויות קודקודיות



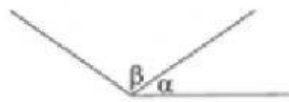
שני ישרים החותכים זה את זה יוצרים ארבע זוויות, וכל שתי זוויות שאינן צמודות נקראות **זוויות קודקודיות**.  
בסרטוט הזוויות הקדקודיות הן:  $1 \angle 3$  ו- $2 \angle 4$ .

**1)** בכל אחד מהסעיפים הבאים נתונים שני הישרים החותכים את זה את. ציינו לגביי הזוויות הרשומות האם הן: זוויות צמודות או זוויות קודקודיות?

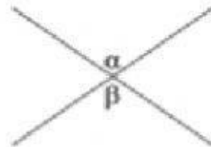


מתוך "מתמטיקה לכיתה ז'" סדרת צמרת

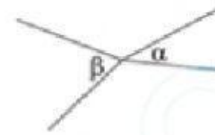
2) ציינו לגביי הזוויות  $\alpha$  ,  $\beta$  האם הן:  
זוויות צמודות, זוויות קודקודיות, לא זה לא ולא זה:



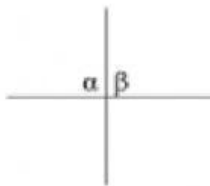
ג.



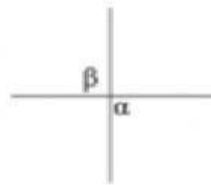
ב.



א.



ו.

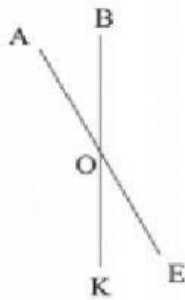


ה.



ד.

3) שני ישרים חותכים זה את זה.



א. ציינו את הזווית הקודקודית ל-  $\angle AOB$  : \_\_\_\_\_

ב. ציינו את הזווית הצמודה ל-  $\angle AOB$  : \_\_\_\_\_

ג. ציינו את הזווית הקודקודית ל-  $\angle AOK$  : \_\_\_\_\_

ד. ציינו את הזווית הצמודה ל-  $\angle AOE$  : \_\_\_\_\_

