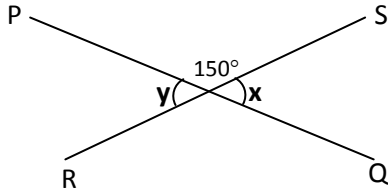


זוויות צמודות וזוויות קודקודיות

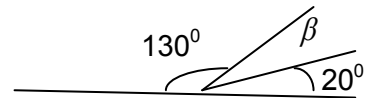
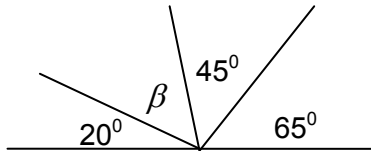
נלקח משיעור (09)-זוויות צמודות וזוויות קודקודיות

PQ ו-RS הם שני קווים ישרים נחתכים ויוצרים 4 זוויות .  
כמה יהיה שווה סכום הזוויות  $x + y$  ?



נלקח משיעור (א09)-זוויות צמודות וזוויות קודקודיות

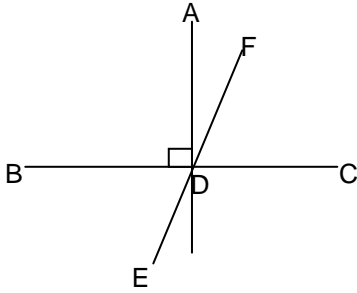
א. מצאו את גודל הזווית



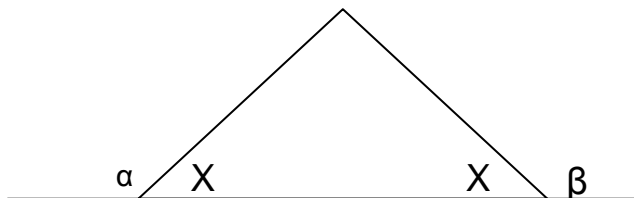
ב. הקטעים EF ו-BC שבשרטוט נחתכים בנקודה D.

נתון:  $AD \perp BC$ .  $\sphericalangle ADF = 27^\circ$

מה הגודל של  $\sphericalangle BDE$



ג. הסבירו מדוע הזוויות  $\beta$  ו- $\alpha$  שוות זו לזו.



ד. קבעו בכל סעיף אם הנתונים אפשריים

