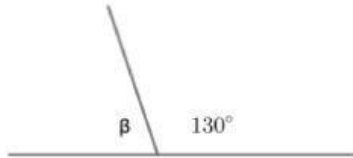


מבדק זוויות כיתה ח'

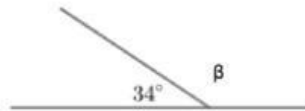
בהצלחה!

שם: _____

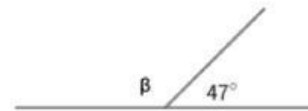
1. מצאו את גודל הזווית β בכל אחד מהשרטוטים הבאים:



$$\boxed{\quad} = \beta$$



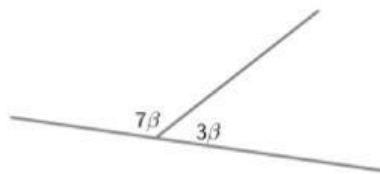
$$\boxed{\quad} = \beta$$



$$\boxed{\quad} = \beta$$

2. בשרטוט הבא יש לחשב את β

$$\boxed{\quad} = \beta$$

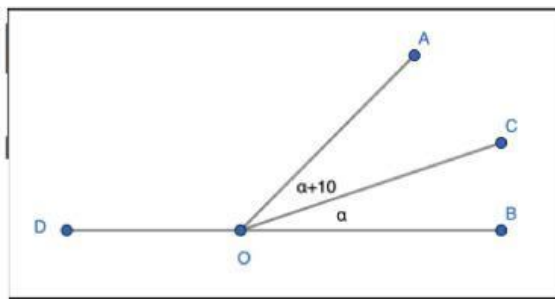


3.

הזוויות הצמודה ל- 1 היא : סכום הזוויות $2 + 3 + 5$ ביחד שווה ל- 	
--	--

4.

בשרטוט הבא ידוע כי $AOB = 60$



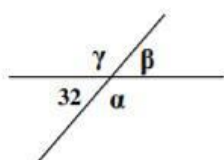
גודל הזווית AOC שווה (לרשום מס') _____

גודל הזווית COB שווה (לרשום מס') _____

הזווית הצמודה לזווית COB היא (לרשום באותיות) _____

גודל הזווית AOD שווה (לרשום מס') _____

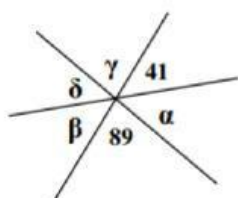
5. מצא את הזוויות $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ בתרגילים הבאים בעזרת התכונות של זוויות קודקודיות וצמודות:



א. _____ = α

_____ = β

_____ = γ



_____ = α

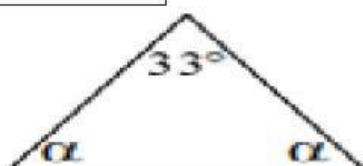
ב. _____ = β

_____ = γ

_____ = δ

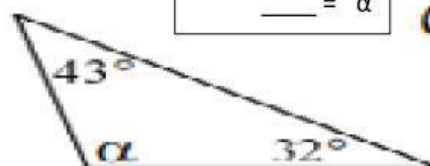
6. בכל אחד מהסעיפים הבאים חשבו את α .

_____ = α



(ב)

_____ = α



(א)