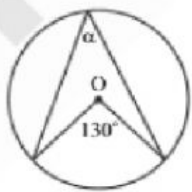
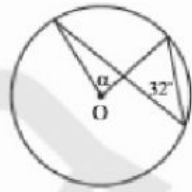
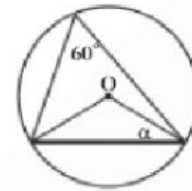
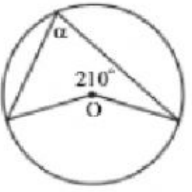
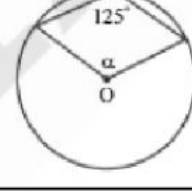
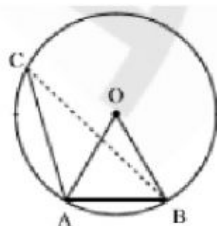


זווית היקפית במעגל1. מצאי את הזווית α ומתחי קו לתשובה המתאימה.

30	
75	
65	
110	
64	

2.



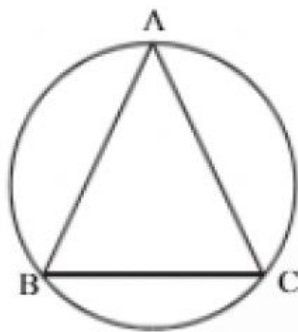
AB הוא מיתר במעגל שמרכזו בנקודה O.

נתון: $AB = OB$.

C היא נקודה על המעגל (ראה ציור).

מהו גודל הזווית ACB?

כתבי מספר בלבד:

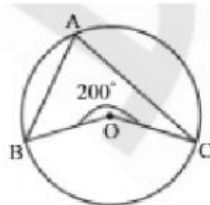


3.

המשולש ABC הוא משולש שווה שוקיים
($AB = AC$) החסום במעגל.
נתון: $\widehat{BC} = \frac{2}{3}\widehat{AC}$.

עליך לגרור רק את הערכים המתאימים לזוויות A, C.

75 67.5 120 45 30



4.

הנקודות A, B ו-C נמצאות על מעגל
שמרכזו בנקודה O.
נתון: $\angle BOC = 200^\circ$ (ראה ציור).
חשב את הזווית BAC.

בחרי את התשובה הנכונה:

60 80 160 100

הצלחה ובהנאה!