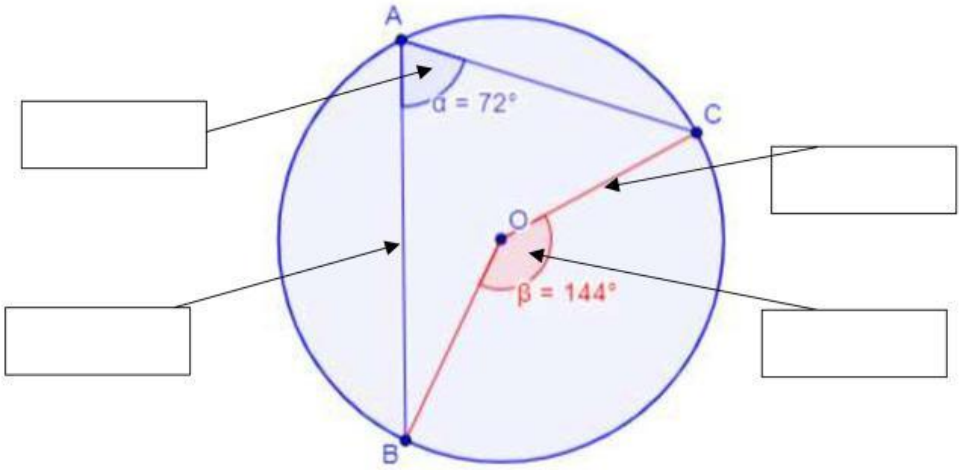
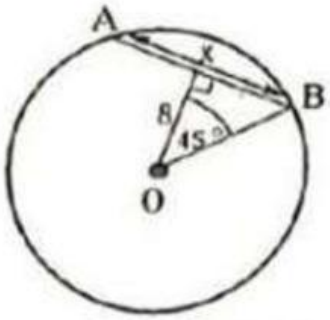
דף אינטראקטיבי בנושא זוויות במעגל

1. גררו המשגים המתאימים למקום הנכון



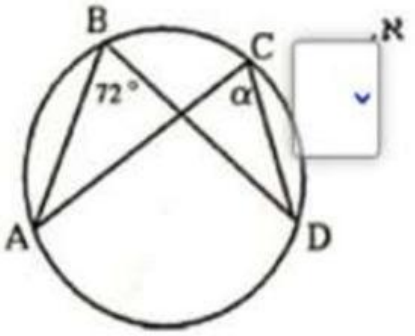
זווית מרכזית	זווית היקפית	רדיוס	מיתר

2. נתון מעגל O . מצאו את ה- X וכתבו את ערכו בתיבה

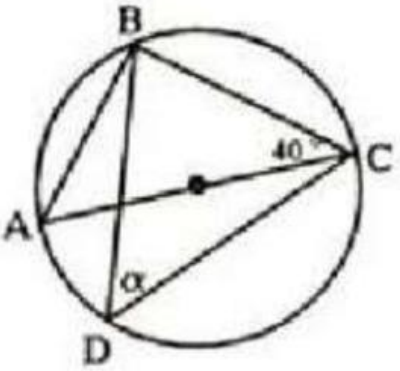


LIVEWORKSHEETS

3. מצאו את α. בחרו תשובה נכונה



4. מצאו את α, אם ידוע כי AC הוא קוטר המעגל



5. סמנו את הטענות נכונות

גודל הזווית במעגל שווה לגודל הקשת (במעלות) עליה היא שנשענת

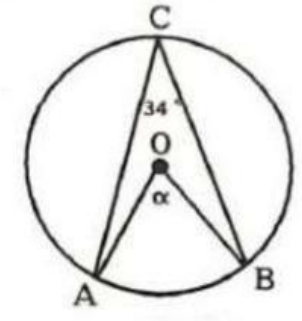
על אותה קשת במעגל נשענת רק זווית מרכזית אחת

קיים מייתר המחלק את המעגל לשתי קשתות שוות

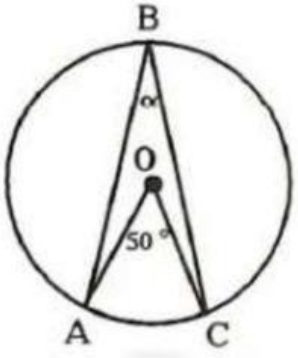
במעגל זוויות היקפיות שווה למחצית של הזווית המרכזית

LIVEWORKSHEETS

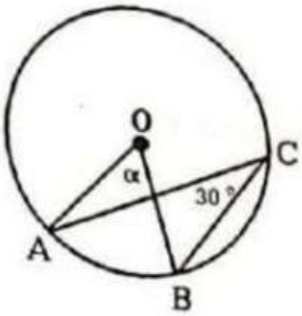
6. מצאו את α בתרגילים הבאים. מתחו קו לתשובה המתאימה.



α = 25°



α = 68°



α = 60°

LIVEWORKSHEETS