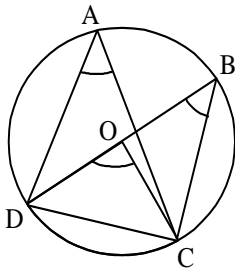




תרגול פסיכומטרי - מעגלים - 1

1. עיגול שרדיוסו 7 ס"מ, שטחו הוא _____ והיקפו הוא _____ .
- עיגול שרדיוסו $3x$ ס"מ, שטחו הוא _____ והיקפו הוא _____ .
- עיגול שהיקפו 10π ס"מ, שטחו הוא _____ ורדיוסו הוא _____ .
- עיגול שהיקפו π ס"מ, שטחו הוא _____ ורדיוסו הוא _____ .
- עיגול ששטחו 64π סמ"ר, רדיוסו הוא _____ והיקפו הוא _____ .
- עיגול ששטחו π סמ"ר, רדיוסו הוא _____ והיקפו הוא _____ .

2. בשרטוט שלפניך O הוא מרכז המעגל. גודלה של זווית DAC הוא 20 מעלות. רשום על גבי השרטוט את גודלן של הזוויות BCD, COD, CBD.



3. בשרטוט שלפניך, סמן את כל זוגות הזוויות השוות בגודלן.

