

Cevaplı Test

1. Yarıçap uzunluğu 7 cm olan çemberin çevresi kaç cm dir? ($\pi = 3$ alınz.)
- A) 28 B) 35 C) 42 D) 49

2. Çevre uzunluğu 90 cm olan çemberin çap uzunluğu kaç cm dir? ($\pi = 3$ alınz.)
- A) 10 B) 15 C) 20 D) 30

3. Yarıçap uzunluğu 10 cm olan çemberin çevre uzunluğu yarıçapı 8 cm olan çemberin çevre uzunluğundan kaç cm fazladır? ($\pi = 3$ alınz.)
- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

- 4.



Yukarıdaki şekilde verilen O merkezli çemberde $\angle AOB$ açısı 45° ve $|OB| = 20$ cm olduğuna göre, \overline{AB} yayının uzunluğu kaç cm dir? ($\pi = 3$ alınz.)

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18

5. 100° lik merkez açının gördüğü yayın uzunluğu 25 cm olan çemberin çevre uzunluğu kaç cm dir? ($\pi = 3$ alınz.)
- A) 180 B) 150 C) 120 D) 90

6. Çevre uzunluğu 36 cm olan çemberde 170° lik merkez açının gördüğü yayın uzunluğu kaç cm dir? ($\pi = 3$ alınz.)
- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

7. Yarıçap uzunluğu 50 cm olan alüminyum tel kesilerek yarıçapı 5 cm olan çemberler yapılmak isteniyor. Kaç tane yarıçapı 5 cm olan çember elde edilir? ($\pi = 3$ alınz.)
- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

8. Çevre uzunluğu 360 cm olan çemberde 140 cm uzunluğundaki yayı gören çevre açının ölçüsü kaç derecedir? ($\pi = 3$ alınz.)
- A) 140 B) 105 C) 70 D) 50

9. İki çemberden birinin yarıçapı, diğerinin çapının 2 katıdır. Küçük çemberin çevresi 12 cm ise, büyük çemberin çevresi kaç cm dir? ($\pi = 3$ alınz.)
- A) 24 B) 36 C) 42 D) 48

1. 28 2. 15 3. 12 4. 12 5. 180 6. 18 7. 10 8. 70 9. 48