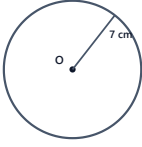


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.



Şekilde merkezi O olan bir çember verilmiştir. Yarıçapı 7 cm olan bu çemberin çapı kaç cm'dir?

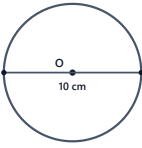
A) 3,5

B) 7

C) 14

D) 21

2.



Çapı şekilde verilen çemberin uzunluğu kaç cm'dir? (π yerine 3 alınız.)

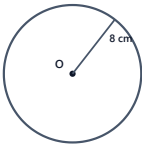
A) 15

B) 30

C) 60

D) 100

3.



Bir çemberin yarıçapı şekildeki gibi 8 cm'dir. π yerine 3 alındığında bu çemberin uzunluğu kaç cm olur?

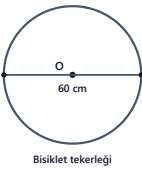
A) 24

B) 36

C) 48

D) 64

4.



Bir bisiklet tekerleğinin çapı 60 cm'dir. Tekerlek bir tam dönüş yaptığında kaç cm yol alır? (π yerine 3 alınız.)

A) 90

B) 120

C) 180

D) 360

5. Uzunluğu 96 cm olan bir çemberin yarıçapı kaç cm'dir? (π yerine 3 alınız.)

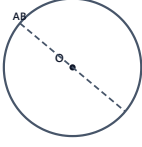
A) 12

B) 16

C) 24

D) 32

6.



Şekilde çember üzerinde alınan iki noktayı birleştiren kesikli doğru parçası gösterilmiştir. Bu doğru parçasının adı nedir?

A) Yarıçap

B) Çap

C) Kiriş

D) Yay

7.



Dairesel bir havuzun yarıçapı 12 m'dir. Havuzun çevresine metresi 25 TL olan çit çekilecektir. Toplam kaç TL ödenir? (π yerine 3 alınız.)

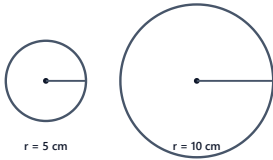
A) 1500

B) 1800

C) 2100

D) 2400

8.



Şekilde yarıçapları 5 cm ve 10 cm olan iki çember verilmiştir. Büyük çemberin uzunluğu küçük çemberin uzunluğunun kaç katıdır?

A) 1,5

B) 2

C) 3

D) 4

9.

Yarıçapı 25 cm olan bir tekerlek 900 cm yol almıştır. Bu tekerlek kaç tam dönüş yapmıştır? (π yerine 3 alınız.)

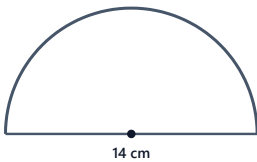
A) 6

B) 4

C) 5

D) 8

10.



Şekilde çapı 14 cm olan bir yarım çember verilmiştir. Bu yarım çemberin yayının uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 21

B) 14

C) 28

D) 42

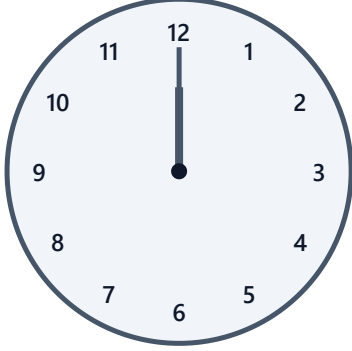
11.

I. Uzunluk = π $\times r$	II. $3 \times 9 = 27$	III. Cevap 27 cm
----------------------------------	-----------------------	---------------------

Bir öğrenci yarıçapı 9 cm olan çemberin uzunluğunu yukarıdaki gibi hesaplamıştır. Öğrencinin ilk hatası hangi adımdadır?

- A) I
B) II
C) III
D) Hata yok

12.



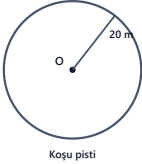
Bir duvar saatinin yelkovanının uzunluğu 15 cm'dir. Yelkovanın ucu bir saatte kaç cm yol alır? (π yerine 3 alınız.)

- A) 45
B) 60
C) 180
D) 90

13. Bir çemberde çizilebilecek en uzun kiriş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarıçap
B) Yay
C) Teğet
D) Çap

14.



Yarıçapı 20 m olan dairesel bir pistte Ege 3 tur koşmuştur. Ege toplam kaç metre koşmuştur? (π yerine 3 alınız.)

- A) 240
B) 300
C) 480
D) 360

15. Çember ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bütün kirişler merkezden geçer
B) Çap, yarıçapın 2 katıdır
C) Çemberin uzunluğu π ile çapın çarpımıdır
D) Merkez, çemberin üzerinde bulunmaz

Çember — Cevap Anahtarı

1. C

2. B

3. C

4. C

5. B

6. C

7. B

8. B

9. A

10. A

11. A

12. D

13. D

14. D

15. A