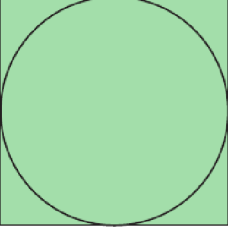


1. Çember ve çemberin iç bölgesi veya olarak adlandırılır.

Yukarıdaki ifadenin doğru olması için boş bırakılan yerlere sırası ile aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) çembersel bölge, daire
B) çembersel bölge, çemberin içi
C) daire, silindir
D) daire, küre

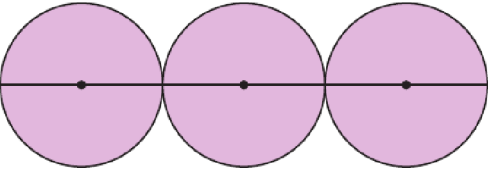
2.



Şekilde bir karenin içine çember çizilerek verilmiştir. Çember karenin kenarlarına birer noktada değmektedir. Karenin bir kenar uzunluğu 4 cm olduğuna göre çemberin yarıçap uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

3.



Şekildeki çemberler birbirine eşittir. Çemberlerin merkezlerinden geçen doğru parçasının uzunluğu 30 cm olduğuna göre bir çemberin yarıçap uzunluğu kaç cm'dir?

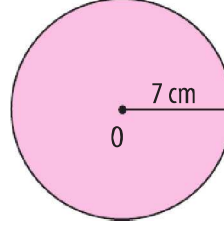
- A) 5 B) 6 C) 10 D) 12

4.

A merkezli çemberin çap uzunluğu 10 cm'dir. B merkezli çemberin çap uzunluğu 8 cm'dir. C merkezli çemberin yarıçap uzunluğu 6 cm'dir. **Verilenlere göre çemberlerin büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) C, A, B B) C, B, A
C) A, B, C D) A, C, B

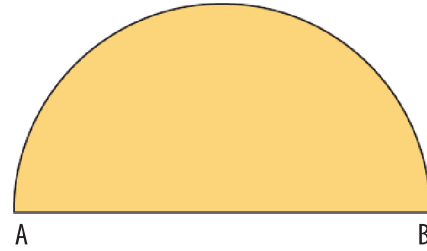
5.



Yukarıda yarıçap uzunluğu verilen çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 54 B) 52 C) 48 D) 42

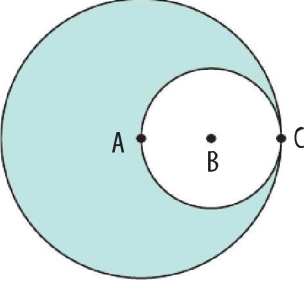
6.



Yukarıda AB çaplı yarım çember verilmiştir. Şeklin çevresinin uzunluğu 10 cm ise yarım çemberin yarıçapının uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

7.



Yukarıdaki şekilde A ve B merkezli çemberler verilmiştir. A, B ve C noktaları doğrusal ve $|BC| = 3$ cm olduğuna göre taralı bölgenin çevresinin uzunluğu kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınız.)

- A) 64 B) 54 C) 48 D) 36

8. Bir çemberin çapı ile yarıçapının uzunlukları toplamı 18 cm ise çevresinin uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

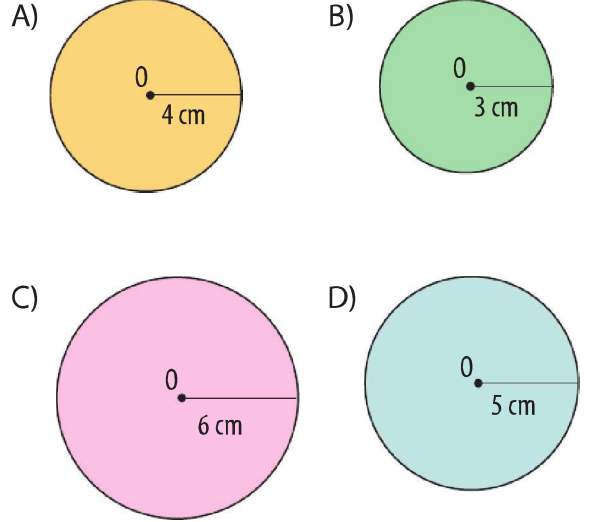
- A) 42 B) 36 C) 30 D) 25

9. Çember şeklindeki bir havuzun çevre uzunluğu 12 m olduğuna göre havuzu oluşturan çemberin yarıçap uzunluğu kaç m'dir?

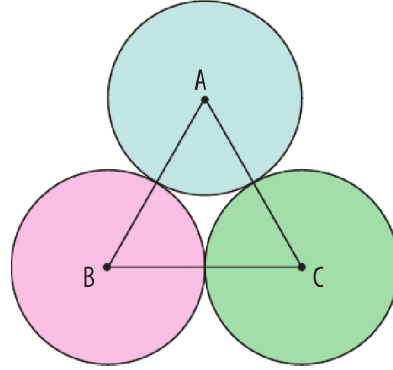
($\pi = 3$ alınız.)

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

10. Aşağıda verilen O merkezli çemberlerden hangisinin çevresinin uzunluğu 36 cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)



11.

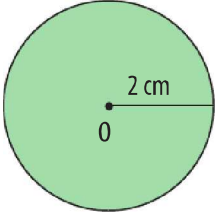


Yukarıdaki şekilde A, B ve C merkezli eş çemberler verilmiştir. ABC üçgeninin çevre uzunluğu 12 cm olduğuna göre çemberlerden birinin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınız.)

- A) 10 B) 12 C) 18 D) 24

12.

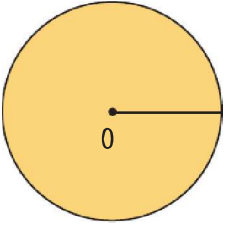


Yukarıda yarıçap uzunluğu 2 cm olan O merkezli çemberin yarıçap uzunluğu 1 cm artırılırsa çevre uzunluğu kaç cm artar?

($\pi = 3$ alınız.)

- A) 1 B) 3 C) 6 D) 12

13.



Yukarıdaki O merkezli çemberin çevre uzunluğu 24 cm ise çapının uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

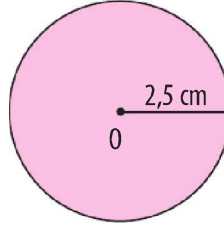
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

14. Daire şeklindeki bir pizzanın yarıçap uzunluğu 14 cm ise çevre uzunluğu kaç cm'dir?

($\pi = \frac{22}{7}$ alınız.)

- A) 88 B) 98
C) 122 D) 124

15.



Yukarıda yarıçap uzunluğu verilen çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

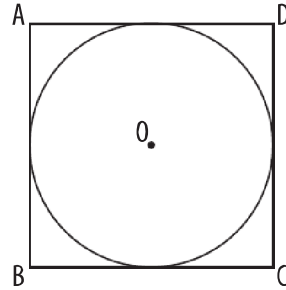
- A) 10 B) 12,5 C) 15 D) 17,5

16. Yarıçapının uzunluğu 4 cm olan çemberin çevresinin uzunluğu kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınız.)

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24

17.



Şekildeki ABCD karesinin çevresinin uzunluğu 40 cm ise içine çizilmiş O merkezli çemberin çevresinin uzunluğu kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınız.)

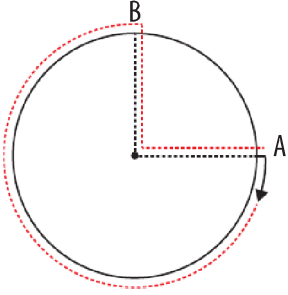
- A) 35 B) 30 C) 25 D) 20

18. Çevresinin uzunluğu 60 cm olan bir çemberin çapının uzunluğu kaç cm'dir?

($\pi = 3$ alınız.)

- A) 30 B) 20 C) 15 D) 10

19.



Yukarıdaki çember şeklindeki koşu pistinin A noktasından koşmaya başlayan Neslihan parkurun $\frac{3}{4}$ ünü koşup B noktasında duruyor. Daha sonra parkurun merkezine ve oradan A noktasına gidiyor. Neslihan toplam 13 km yol aldığına göre parkurun çevresinin uzunluğu kaç km'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

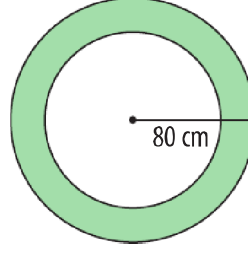
- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

20. Bir çemberin çapının uzunluğu 4 cm arttırılırsa çevresinin uzunluğu kaç cm artar?

($\pi = 3$ alınız.)

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

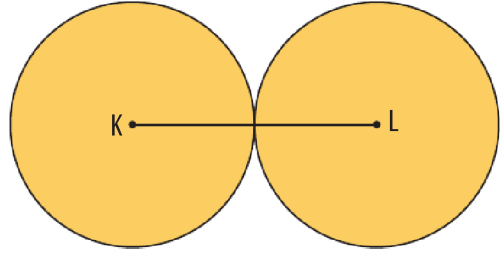
21.



Yarıçapının uzunluğu 80 cm olan bir tekerlek 10 tur döndüğünde kaç metre yol almış olur? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 24 B) 42 C) 48 D) 58

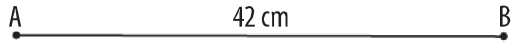
22.



Yukarıda iki eş çember verilmiştir. $|KL| = 12$ cm ise şeklin çevresinin uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 64 B) 72 C) 81 D) 92

23.



Yukarıdaki ip ile oluşturulabilecek en büyük çemberin yarıçapının uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

1.A

17.B

2.A

18.B

3.A

19.B

4.A

20.B

5.D

21.C

6.B

22.B

7.B

23.C

8.B

9.B

10.C

11.B

12.C

13.D

14.A

15.C

16.D