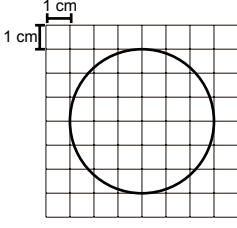


Çember

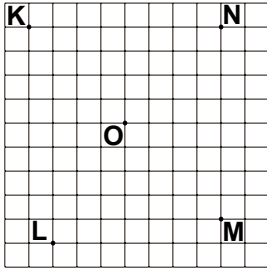
1.



Yukarıdaki kareli kâğıtta verilen çemberin yarıçap uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

2.



Kareli kâğıtta verilen K, L, M ve N noktalarından üç tanesi O merkezli çemberin üzerinde olduğuna göre hangi nokta bu çemberin üzerinde yer almaz?

- A) K B) N C) M D) L

3. Çevre uzunluğu 32 cm olan karenin içerisine çizilebilecek en büyük çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

4. Aşağıdakilerden hangisi bir daire modeli olabilir?

- A) Yüzük B) Simit
C) Madeni Para D) Bilezik

5. Yarıçap uzunluğu 4 cm olan çemberin uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 8 B) 12 C) 18 D) 24

6. Uzunluğu 132 cm olan bir tel parçalanarak iki eş çember oluşturuluyor.

Oluşan çemberlerin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 7 B) 11 C) 14 D) 22

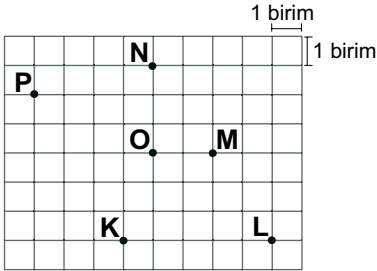
7. Çapının uzunluğu 124 metre olan daire şeklindeki bir pistin etrafında 2 tur koşan bir koşucu toplam kaç metre koşmuş olur? (π yerine 3 alınız.)

- A) 248 B) 372 C) 744 D) 1488

8. Bir otomobilin 720 m yol gidebilmesi için çapının uzunluğu 80 cm olan tekerleğinin kaç tur dönmesi gerekir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 150 B) 300 C) 420 D) 600

9.



Bir öğrenci pergelini iki ucu arasındaki uzaklık 3 birim olacak şekilde açarak pergelin sivri ucunu kareli kâğıttaki O noktasına koyuyor.

Yukarıdaki noktalardan kaç tanesi bu pergelle çizilen çemberin iç bölgesinde yer alır?

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

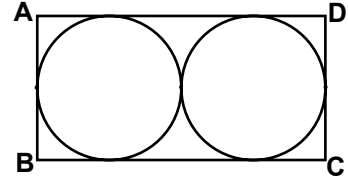
10. Çevresinin uzunluğu 96 cm olan bir çemberin üzerinde yer alan iki nokta arasındaki uzaklık en fazla kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 32 B) 24 C) 16 D) 8

11. Bir kenar uzunluğu 18 cm olan kare ile aynı çevre uzunluğuna sahip çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 9 B) 12 C) 16 D) 18

12.



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninin içinde verilen eş çemberler dikdörtgenin kenarlarına ve birbirlerine bir noktada değmektedirler.

Çemberlerin çevre uzunlukları toplamı 216 cm olduğuna göre dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 72 B) 48 C) 36 D) 18

