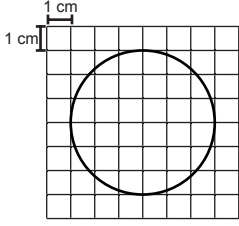


### Çember - 1

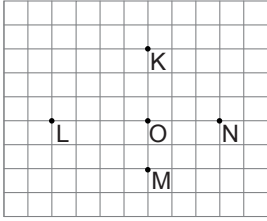
1.



Yukarıdaki kareli kâğıtta verilen çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

2.



Kareli kâğıtta verilen K, L, M ve N noktalarından ikisi, çizilecek O merkezli çemberin üzerinde olduğuna göre hangi nokta bu çemberin dış bölgesinde yer alır?

- A) K      B) L      C) M      D) N

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

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7

4. Aşağıdakilerden hangisi bir daire modeli olabilir?

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

5. Yarıçapının uzunluğu 4 cm olan çemberin uzunluğu kaç santimetredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

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

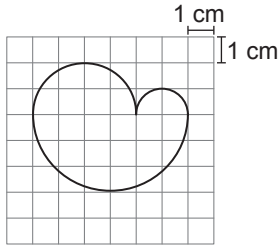
6. Uzunluğu 132 cm olan bir tel iki eş parçaya ayrılıyor. Bu parçaların uç noktaları birbirine değecek şekilde eş iki çember oluşturuluyor.

Oluşturulan çemberlerden birinin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 7      B) 11      C) 14      D) 18

## Çember - 1

7.



Kareli kâğıtta verilen üç yarım çemberden oluşan şeklin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

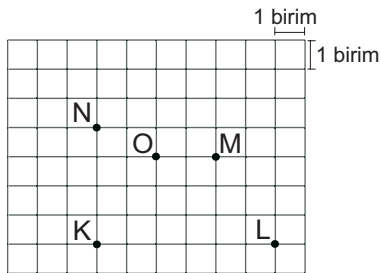
( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 14      B) 16      C) 18      D) 20

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

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

9.



Kareli kâğıtta K, L, M, N, O noktaları verilmiştir.

Bir öğrenci pergelini iki ucu arasındaki uzaklık 3 birim olacak şekilde açarak pergelin iğneli ucunu kareli kâğıttaki O noktasına koyuyor ve merkezi O noktası olan bir çember çiziyor.

Aşağıdaki noktalardan hangileri çizilen bu çemberin iç bölgesinde yer alır?

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

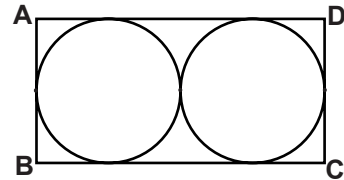
10. Uzunluğu 96 cm olan bir çemberin üzerinde yer alan iki nokta arasındaki uzaklık en fazla kaç santimetredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

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

11. Bir kenar uzunluğu 18 cm olan karenin çevresi ile aynı uzunluğa sahip çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

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

12.



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

Çemberlerin uzunlukları toplamı 216 cm olduğuna göre, dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu kaç santimetredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

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