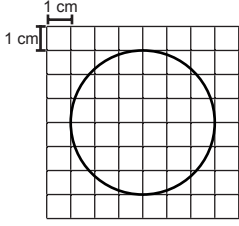


Çember - 1

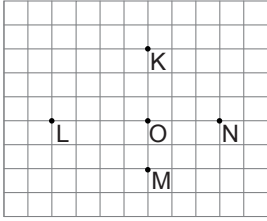
1.



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? (π yerine 3 alınız.)

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

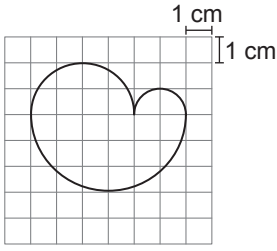
6. Uzunluğu 132 cm olan bir tel iki eş parçaya ayrılıyor. Bu parçaların uç noktaları birbirine değecek şekilde eş iki çember oluşturuluyor.

Oluşturulan çemberlerden birinin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir? (π 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?

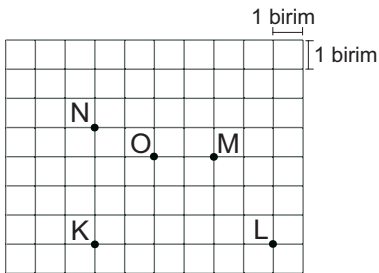
(π yerine 3 alınız.)

- 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? (π 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

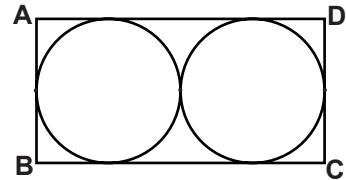
10. Uzunluğu 96 cm olan bir çemberin üzerinde yer alan iki nokta arasındaki uzaklık en fazla kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- 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? (π 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? (π yerine 3 alınız.)

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