

KAZANIM ODAKLI YAPRAK TEST

- Çember, Daire ve Çemberin Çevresi -

ADI SOYADI :

SINIFI : 6/

NUMARASI:



Yarıçap uzunluğu 12 cm olan bir çemberin çap uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 6 B) 12 C) 24 D) 28

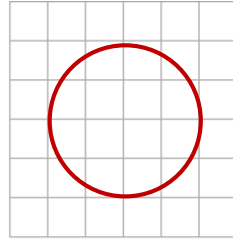


Çap uzunluğu 18 cm olan çemberin yarıçap uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 36 B) 18 C) 9 D) 8



Birim kareli zemin üzerine çizili çemberin çapı kaç birimdir?



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

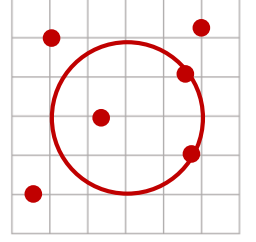


Boş sayfaya çizilen bir çember sayfayı kaç bölgeye ayırır?

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



Yandaki çemberin üzerindeki noktaların sayısı Ü, dışındaki noktaların sayısı D, içindeki noktaların sayısı İ olmak üzere,

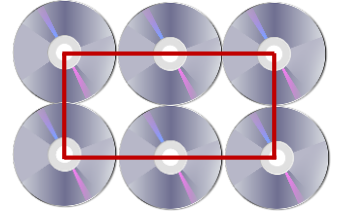


$(Ü + İ)^D$ ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 27 B) 16 C) 9 D) 5



6 adet CD şekildeki gibi yerleştirilmiştir.



CD'lerin merkezleri doğrusal biçimde birleştirilerek oluşan şeklin çevresi 48 cm ise CD'nin çapı kaç cm'dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12



Çember uzunluğunun çap uzunluğuna oranı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 3 B) 3,14 C) $\frac{22}{7}$ D) π



Yarıçapı 4 cm olan bir çemberin uzunluğu kaç cm olur? ($\pi = 3$ alınınız.)

- A) 24 B) 18 C) 12 D) 7



Çapı 6 cm olan bir çemberin uzunluğu kaç cm olur? ($\pi = 3,14$ alınız.)

- A) 6,28 B) 9,42 C) 18,84 D) 21,4



Yarıçap uzunluğu 6 cm olan bir koli bandı 12 tur kullanılacak şekilde üretilmiştir. Bandın toplam uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 442 B) 432 C) 226 D) 216



Bir duvar saati yelkovanının uzunluğu 8 cm'dir. İki saat geçtikten sonra yelkovanın ucu kaç cm yol alır? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 96 B) 72 C) 48 D) 24



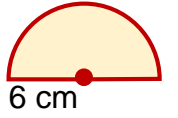
Çevresinin uzunluğu 36 m olan daire biçimindeki bir parkın yarıçapı kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 6 B) 12 C) 600 D) 1200



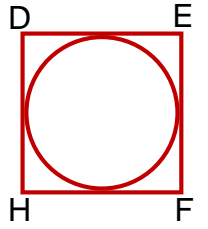
Yarıçapı 6 cm olan yarım dairenin çevresinin uzunluğu kaç cm olur? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 30 B) 24 C) 18 D) 16



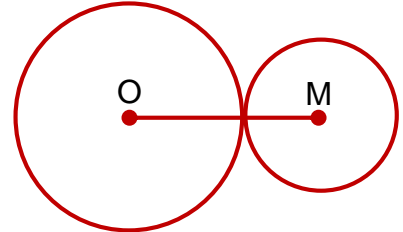
Yandaki DEFH karesinin içine kenarlarına değecek şekilde bir çember yerleştirilmiştir. Karenin çevresi 52 cm ise çemberin uzunluğu kaç cm olur? ($\pi = 3$ alınız)

- A) 26 B) 39 C) 42 D) 48



O ve M merkezli çemberlerin çevresi sırasıyla 54 cm ve 36 cm olduğuna göre, $|OM|$ kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 21 B) 18 C) 15 D) 14



Nami pergeli 6 cm açarak bir çember, sonra 2 cm daha açarak aynı merkezli başka bir çember çiziyor. Çizdiği ikinci çember ilk çemberden kaç cm daha uzundur? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 18 B) 16 C) 14 D) 12

