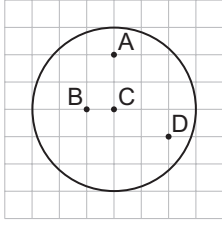


ÇEMBER

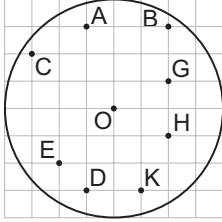
1.



Kareli zeminde verilen çemberin merkezi hangi noktadır?

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

2.

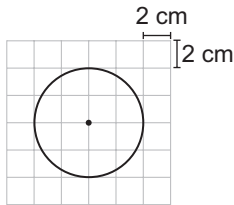


Şekildeki O merkezli çemberin içinde A, B, C, D, E, G, H, K noktaları verilmiştir.

Bu noktalardan aşağıda verilen hangi ikisinden geçen doğru aynı zamanda çemberin merkezinden geçer?

- A) A ve K B) B ve D
C) C ve H D) E ve G

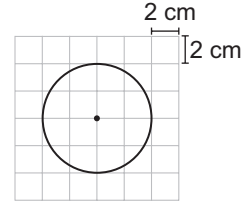
3.



Kareli zeminde verilen çemberin yarıçapı kaç santimetredir?

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

4.



Kareli zeminde verilen çemberin çevresi kaç santimetredir? (π yerine 3,14 alınız.)

- A) 24 B) 25,12 C) 48 D) 50,24

5. Çevresi 36 cm olan çemberin çapı kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

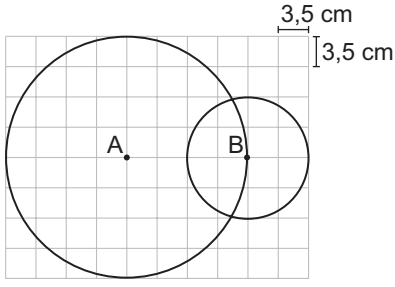
- A) 24 B) 18 C) 12 D) 9

6. Çapı 8 cm olan yarım çemberin çevresi kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 20 B) 24 C) 30 D) 32

ÇEMBER

7.



Kareli zeminde verilen A ve B merkezli çemberlerin çevreleri toplamı kaç santimetredir?

(π yerine $\frac{22}{7}$ alınız.)

- A) $\frac{66}{7}$ B) 66 C) $\frac{132}{7}$ D) 132

8. Aşağıdakilerden hangisi bir daire modeli olabilir?

- A) Bileklik B) Cumhuriyet altını
C) Yüzük D) Bilezik

9. 168 cm uzunluğundaki bir tel parçası kesilerek birbirine eş 7 çember oluşturuluyor.

Buna göre, oluşan çemberlerden birinin yarıçapı kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9

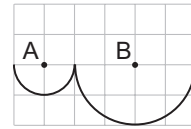
10. Yarıçapı 28 cm olan bisiklet tekerleğinin 100 kez tam dönerek gittiği yolu, yarıçapı 50 cm olan bisiklet tekerliği kaç kez tam dönerek gider?

- A) 14 B) 25 C) 56 D) 200

11. Yarıçapı 3 cm olan bir çemberin çevresinin çapına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2π B) π C) 3 D) $\frac{\pi}{3}$

12.



Birim kareli zeminde A ve B merkezli çember parçaları verilmiştir.

Buna göre, çember parçalarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir? (π yerine 3,14 alınız.)

- A) 6,28 B) 9,42 C) 12,58 D) 15,72

MEB 2016 - 2017 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http://odsgm.meb.gov.tr/kurslar