

**..... ORTAOKULU 2021-2022 EĞİTİM/ÖĞRETİM YILI 7 B SINIFI
MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVIDIR.**

ADI ve SOYADI:
No :

Puan :

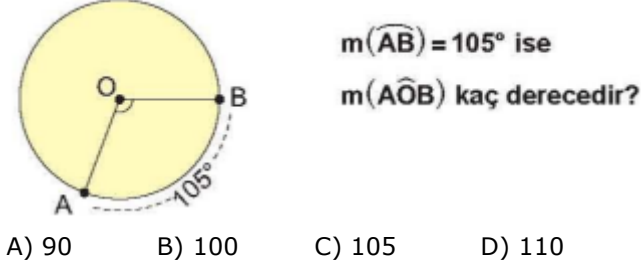
UYARI: Sınav süresi 40 dakikadır. Çoktan seçmeli 20 sorunun doğru işaretlenen her bir seçeneği 5'er puandır.

1. SORU

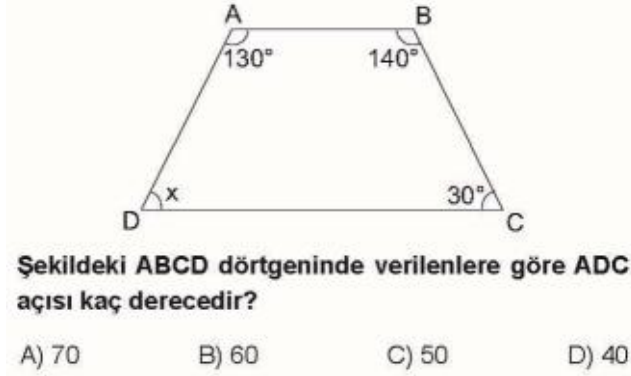
Çapı **36 cm** olan çemberin çevresinin uzunluğu kaç cm dir? ($\pi=3$ alınız)

- A) 108 B) 144 C) 172 D) 216

2. SORU



3. SORU

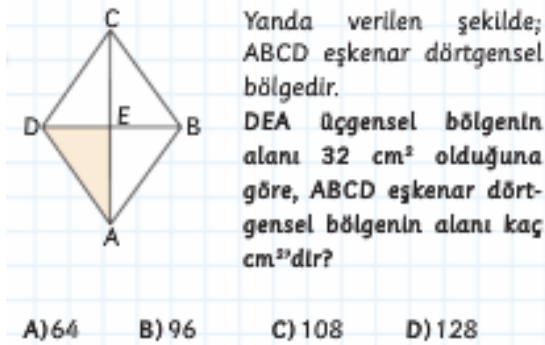


4. SORU

Düzgün bir altıgenin bir iç açısı kaç derecedir?

A) 72 B) 90 C) 108 D) 120

5. SORU



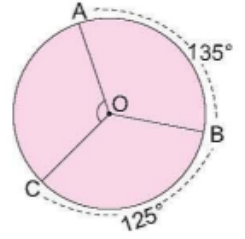
6. SORU

Uzunluğu **144 cm** olan bir çemberin yarıçap uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$)

A) 24 B) 28 C) 36 D) 48

7. SORU

Şekilde verilenlere göre
 $m(\widehat{AOC})$ kaç derecedir?



8. SORU

Aşağıdaki özelliklerden hangisi paralelkenara ait değildir?

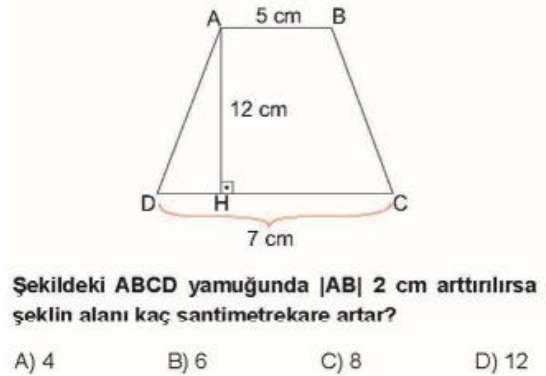
A) 4 köşesi vardır.
B) Karşılıklı kenar uzunlukları eşittir.
C) Köşegen uzunlukları eşittir.
D) Köşegenleri birbirini ortalar.

9. SORU

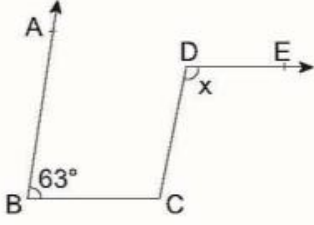
Bir dış açısı 10° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

A) 36 B) 35 C) 34 D) 33

10. SORU



11. SORU

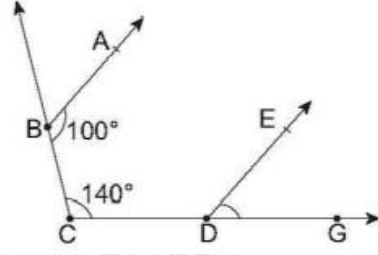


Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel [DC]$ ve $[BC] \parallel [DE]$ 'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 107 B) 109 C) 113 D) 117

16. SORU



Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel [DE]$ 'dir.

Buna göre $m(\widehat{EDG})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

12. SORU

60 liraya satılan bir kitap için kasada %35 indirim yapıyor.

Buna göre kitabın indirimli satış fiyatı kaç liradır?

- A) 35 B) 36 C) 39 D) 40

17. SORU

Ali Bey cep telefonunu 1400 liraya satarak 600 lira zarar ediyor.

Buna göre bu satıştan yüzde kaç zarar etmiştir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

13. SORU

6 saatte 480 km yol giden bir otomobil, aynı hızla 4 saatte kaç km yol gider?

- A) 280 B) 300 C) 320 D) 360

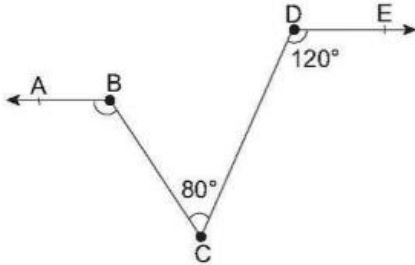
18. SORU

Bir işi 10 işçi 6 günde bitiriyor.

Buna göre aynı işi 4 işçi kaç günde bitirir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15

14. SORU

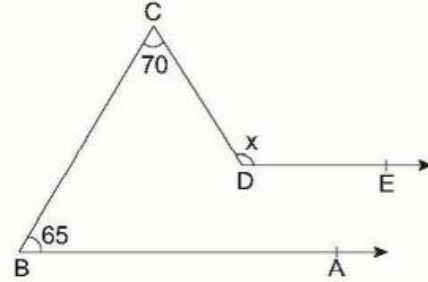


Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel [DE]$ 'dir.

Buna göre $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 120 B) 130 C) 140 D) 150

19. SORU

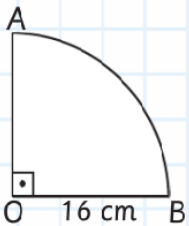


Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel [DE]$ 'dir.

Buna göre $m(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?

- A) 135 B) 130 C) 125 D) 115

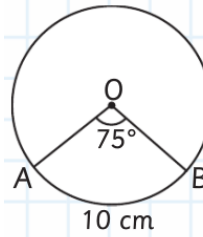
15. SORU



Yanda verilen O merkezli çeyrek çembere göre, AB yayının uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$)

- A) 96 B) 48 C) 24 D) 12

20. SORU



Yanda verilen O merkezli çemberin yarıçap uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$)

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

