

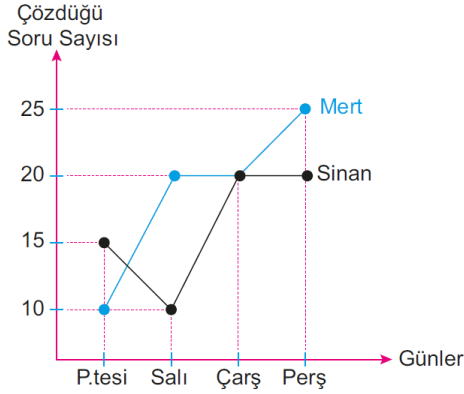
Adı Soyadı:

Sınıfı:

No:

Puan:

1.



Yukarıdaki grafikte Mert ve Sinan'ın dört günde matematik dersinden çözdüğü soru sayıları verilmiştir.

Buna göre Mert, Sinan'dan kaç gün daha fazla soru çözmüştür?

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

2.

50, 65, 40, 45, 30, 60, 55

Yukarıdaki veriler bir Ege'nin günlük çözdüğü soru sayılarını göstermektedir.

Bu değerlerin ortanca değeri (medyan) kaçtır?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60

3.

Günler	Sayfa Sayısı
Pazartesi	38
Salı	15
Çarşamba	?
Perşembe	22
Cuma	40

Yukarıdaki tablo Işıl'ın beş günde okuduğu sayfa sayılarını göstermektedir.

Beş günün ortalaması 27 sayfa olduğuna göre çarşamba günü Sinem kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 15 B) 20 C) 24 D) 32

4.

10 kenarlı bir çokgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

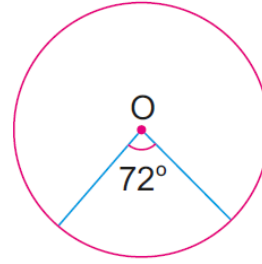
- A) 1800 B) 1440 C) 1080 D) 930

5. 90, 75, 70, 75, 100, 85, 80, 75, 90, 70

10 kişilik bir sınıftaki öğrencileri Türkçe dersi yazılı notları yukarıdaki gibidir. Bu verilerin tepe değeri (mod) kaçtır?

- A) 70 B) 75 C) 80 D) 85

6.



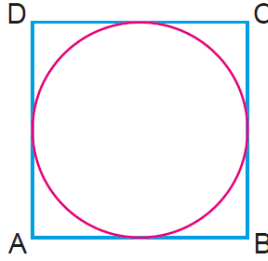
Yanda verilen O merkezli dairenin yarıçapı 10 cm'dir.

72°'lik daire diliminin alanı kaç cm²'dir?

($\pi = 3$ alınız.)

- A) 45 B) 54 C) 60 D) 72

7.

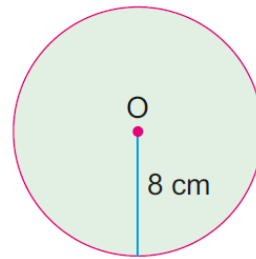


Yanda verilen ABCD karesinin alanı 64 cm² olduğuna göre karenin içine kenarlarına teğet olarak çizilmiş dairenin alanı kaç cm²'dir?

($\pi = 3$ alınız.)

- A) 48 B) 60 C) 72 D) 81

8.



Yandaki O merkezli çemberin yarıçap uzunluğu 8 cm olduğuna göre çevresi kaç cm'dir?

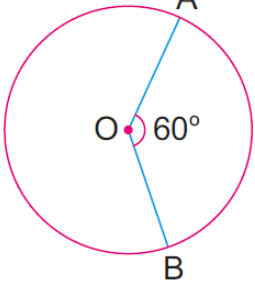
($\pi = 3$ alınız.)

- A) 20 B) 28 C) 36 D) 48

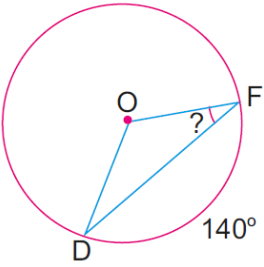
9.

Bir dış açısının ölçüsü 45° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

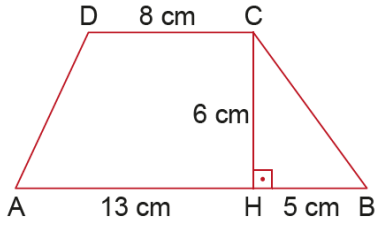
- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

10.  Yandaki O merkezli çemberin yarıçapı 9 cm'dir. Çemberde 60°'lik merkez açının gördüğü AB'nin uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

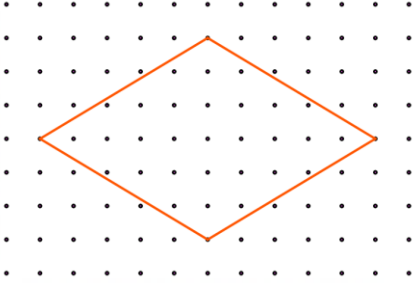
A) 6 B) 9 C) 12 D) 15

11.  Yanda verilen O merkezli çemberde $s(\widehat{DF}) = 140^\circ$ olduğuna göre $s(\widehat{OFD})$ kaç derecedir?

A) 20 B) 40 C) 70 D) 140

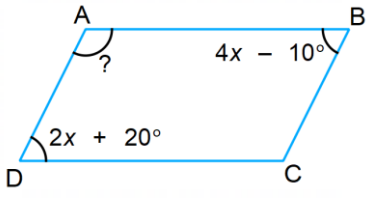
12.  Yukarıda verilen ABCD yamuğunun alanı kaç cm^2 'dir?

A) 56 B) 72 C) 78 D) 84

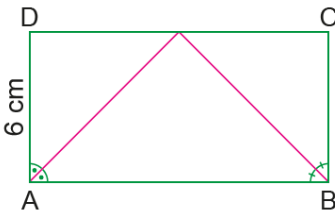
13.  Yukarıda kareli zemin üzerinde verilen eşkenar dörtgenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

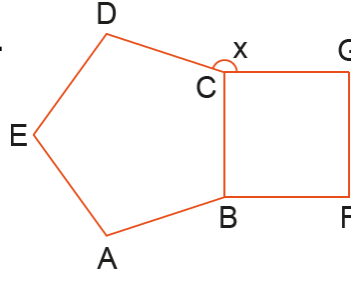
14. Aşağıdakilerden hangisi kare ve eşkenar dörtgenin ortak özelliğidir?
A) Köşegen uzunlukları birbirine eşittir
B) Köşegenleri dik kesişir
C) Bir açısı 90° 'dir
D) Karşılıklı açıları bütünlerdir

15.  Yukarıda verilen ABCD paralelkenarında $s(B) = 4x - 10^\circ$ ve $s(D) = 2x + 20^\circ$ olduğuna göre $s(A)$ kaç derecedir?

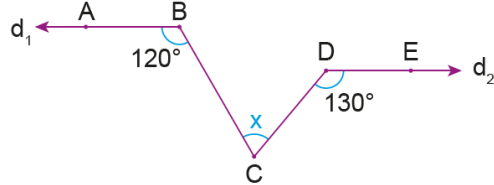
A) 100 B) 110 C) 120 D) 130

16.  Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninde $|AD| = 6 \text{ cm}$ olduğuna göre ABCD dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

A) 18 B) 24 C) 30 D) 36

17.  Yukarıdaki şekilde ABCDE düzgün beşgen ve BCGF karedir. Buna göre $s(\widehat{DCG}) = x$ kaç derecedir?

A) 156 B) 158 C) 160 D) 162

18.  Yukarıdaki şekilde $d_1 \parallel d_2$, $s(\widehat{ABC}) = 120^\circ$ ve $s(\widehat{EDC}) = 130^\circ$ olduğuna göre $s(\widehat{BCD}) = x$ kaç derecedir?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

19. Bir mağaza 120 TL'lik ürünü indirim yaparak 90 TL'ye satıyor.

Buna göre mağazada yapılan indirim yüzde kaçtır?

A) 25 B) 30 C) 45 D) 50

20. Aynı nitelikteki iki boya ustası bir evi 18 saatte boyuyorsa aynı özellikte üç boya ustası bu evi kaç saatte boyarlar?

A) 12 B) 15 C) 21 D) 27

Not: Sınav süresi 1 ders saatidir. Her soru 5 puandır. BAŞARILAR 😊