

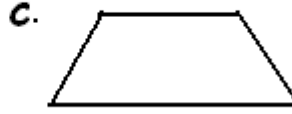
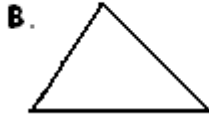
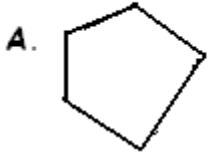
Adı Soyadı:.....

27.10.2010

Sınıfı/Numarası...../.....

1.

Aşağıdaki şekillerden hangisi çokgen değildir?



2. Atatürk'ün, 1937 yılında matematikle ilgili yazdığı kitabın adı nedir?

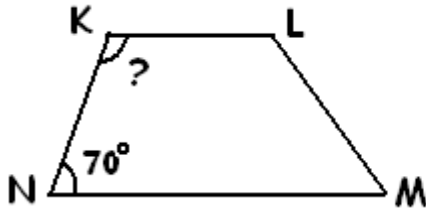
A. Geometri

B. Cebir

C. Matematik Dünyası

D. Sayılar

3.

Yandaki şekilde $\hat{s}(K)$ nin ölçüsü kaç derecedir?

A. 120

B. 140

C. 110

D. 130

4. Aşağıda verilen özelliklerden kaç tanesi paralelkenar için söylenemez?

*. Karşılıklı kenarlar birbirine eşittir.

*. İç açıları toplamı 180° dir.

*. Karşılıklı kenarlar paraleldir.

*. Tüm açıları diktir.

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

5. 75-74-71-66- ? -50-39

Yukarıdaki sayılar bir kurala göre sıralanmıştır. "?" yerine hangi sayı gelmelidir?

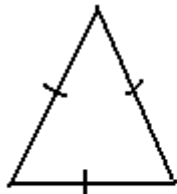
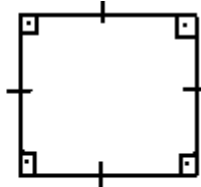
A. 63

B. 60

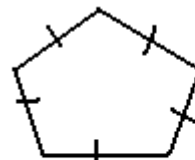
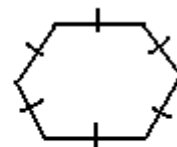
C. 59

D. 55

6.

eşkenar
üçgen

kare

düzgün
beşgendüzgün
altıgenYukarıdaki düzlem şekillerin çevreleri eşit ve 180 cm'dir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A. Karenin bir kenar uzunluğu 60 cm'dir.

B. Düzgün beşgenin kenar uzunluğu en kısadır.

C. Eşkenar üçgenin kenar uzunluğu karenin kenar uzunluğundan küçüktür.

D. Düzgün altıgen en kısa kenarlıdır.

7. Bir kenar uzunluğu 8 cm olan eşkenar üçgenle ABCD karesinin çevre uzunlukları eşittir. Buna göre ABCD karesinin çevresi kaç cm dir?

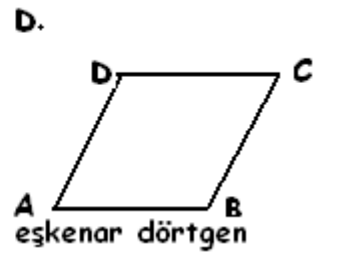
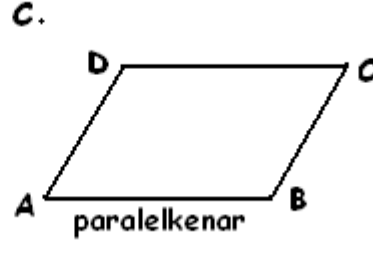
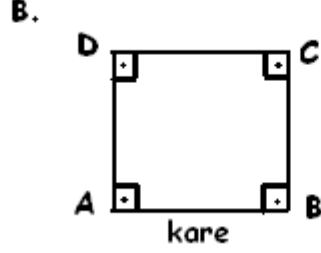
A. 36

B. 24

D. 18

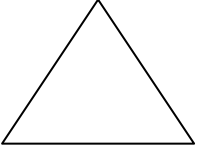
C. 64

8. Aşağıda verilen çokgenlerden hangisinin çevre uzunluğunu biliyor olmamız bir kenar uzunluğunu bulabilmemiz için yeterli değildir?

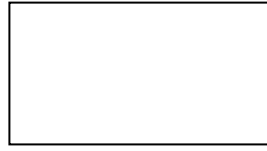


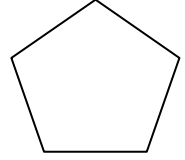
9. Aşağıdaki geometrik cisimlerin isimlerini ve iç açılarının toplamlarını altlarına yazınız.)

¶









10. Çevre uzunluğunun 3 katı 96 cm olan üçgenin çevresi kaç cm dir?

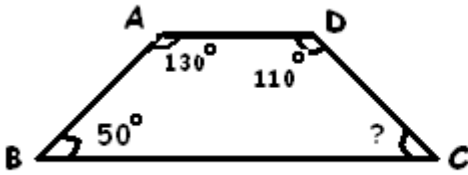
A. 32

B. 31

C. 30

D. 29

11.



Yandaki ABCD paralel kenarında verilmeyen C kaç derecedir?

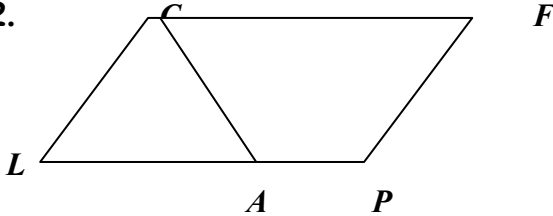
A. 60

B. 70

C. 80

D. 50

12.



Yukarıdaki şekilde CAL bir eşkenar üçgen ve CFPL ise bir paralelkenardır. Buna göre CAP açısının ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

A) 180 derece

B) 120 derece

C) 100 derece

D) 60 derece

NOT:9. Soru 12 diğerleri 8 puandır.