

SINAV NOTU



1) Aşağıdaki bilgilerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız. (10 puan)

1-(.....) Üçgenin iç açıları toplamı 180° dir.

2-(.....) Bir açısı geniş olan üçgenlere "dar açılı üçgen" denir.

3-(.....) En büyük dar açı 89° dir.

4-(.....) Karede 4 tane dik açı bulunur.

5-(.....) Tüm açıları dar açı olan üçgene geniş açılı üçgen denir.

6-(.....) Üç kenar uzunluğu eşit olan üçgenlere "çeşit kenar üçgen" denir..

7-(.....) Açılarını metre ile ölçeriz.

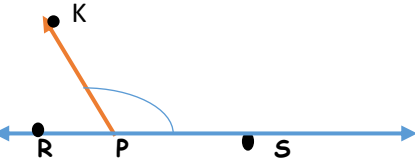
8-(.....) İkiz kenar üçgenin iki kenar uzunluğu birbirine eşittir.

9-(.....) 90^0 dik açıdır.

10-(.....) Üçgenin köşegenleri çizilebilir.

2

S(KPR) = 55° ise **KPS** açısının değeri kaç derecedir? (10 Puan)

[illegible]

A) 25 B) 125 C) 135 D) 45

3

3 Aşağıdaki boşlukları uygun sözcüklerle doldurunuz?
(5 Puan)

(eşkenar) (180) (köşegen) (dik/90°) (açı ölçer) (karşılıklı)

* Geometrik şekillerin çapraz köşelerini birleştiren doğru parçasına denir.

* Doğru açı derecedir.

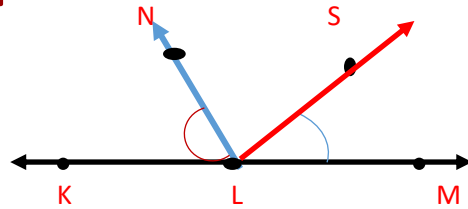
*Karenin bütün açıları açıdır.

*Dikdörtgenin kenar uzunlukları eşittir.

* Açıları ile ölçeriz.



(10 Puan)

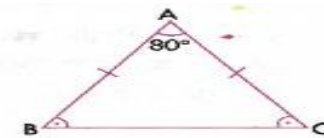


$\widehat{S(KLN)} = 65^\circ$, $\widehat{S(SLM)} = 55^\circ$ ise SLN açısı kaç
dercedir?

A) 120 B) 115 C) 125 D) 60

5

(10 Puan)



Yandaki ABC üçgeninde A açısının ölçüsü 80° 'dir. B açısı ve C açısı birbirine eşit olduğuna göre B açısı kaç derecedir?

A) 80 B) 50 C) 70 D) 100



(5 Puan)

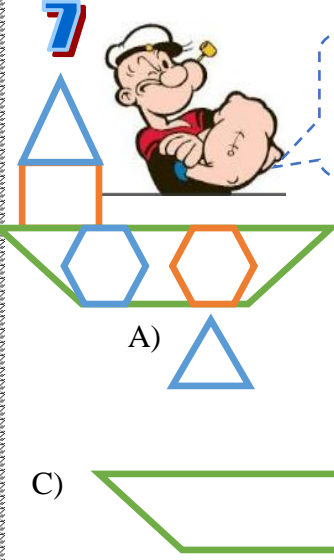
Aşağıdaki gönye ile ölçülen açı kaç derecedir?



A) 70 B) 110° C) 90° D) 120°

(5 Puan)

Gemini oluşturan
şekillerden hangisine
köşegen çizilemez?



A)

B)

C)

D)

10

Aşağıdaki açılar isimlendiriniz, açı ölçer ile ölçünüz,
derecesini ve açı türünü yazınız? (9 Puan)

Açı Ölçüsü

Açı Türü

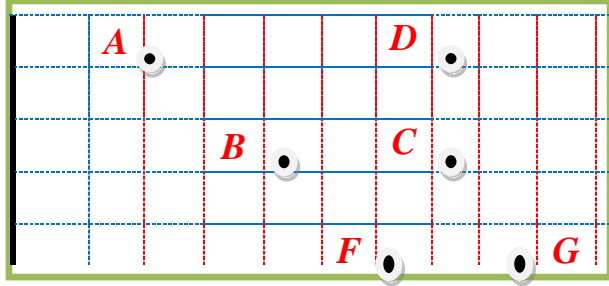
Açı Ölçüsü

Açı Türü

Açı Ölçüsü

Açı Türü

8

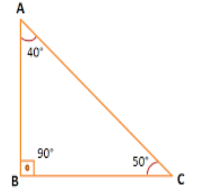
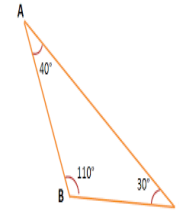
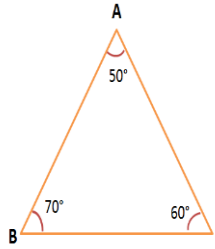
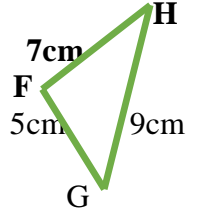
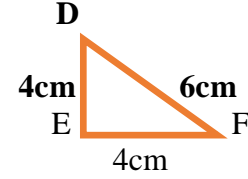
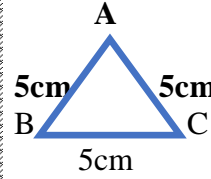


Yukarıdaki noktalardan hangilerini birleştirerek
oluşturulan açı 90° dir? (10 Puan)

- A) $\angle ABF$ B) $\angle DCF$ C) $\angle DCB$ D) $\angle DCG$

11

Aşağıdaki üçgenlerin türünü altındaki boşluğa
yazınız. (6 Puan)



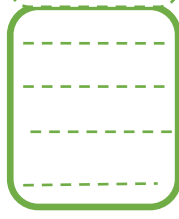
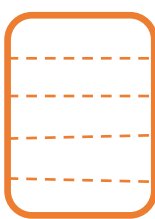
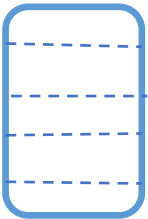
9

Aşağıdaki kareyi isimlendirip, köşegenlerini
çizip tabloyu doldurunuz? (Puan10)

KENAR
İSİMLERİ

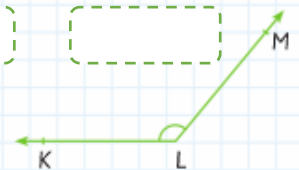
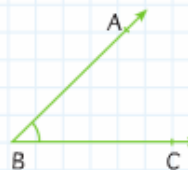
KENAR
UZUNLUKLARI

KÖŞEĞEN
UZUNLUKLARI



12

Aşağıdaki açılar ölçünüz, altına 20 derece
fazlasını açı ölçerinizle çiziniz. (10 Puan)



BAŞARILAR

MEHMET GÖCEN

