

5.
SINIF
MATEMATİK
1.DÖNEM
1.YAZILI
SORULARI
ÇÖZÜMLÜ
AÇIK UÇLU

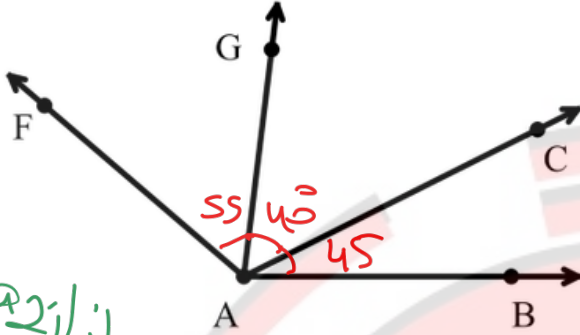
ADI SOYADI:

SINIF:

OKUL NO:

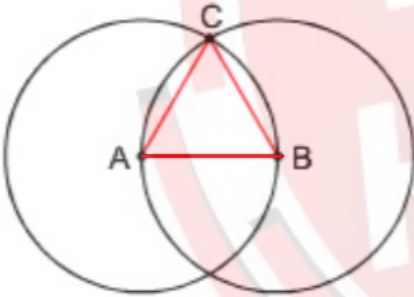
SORU-1

Aşağıdaki verilen açı ölçülerini şekil üzerine yazarak istenilen açılarn ölçülerini hesaplayınız.



$s(\widehat{CAG}) = 40^\circ$ $s(\widehat{FAC}) = 95^\circ$ $s(\widehat{BAG}) = 85^\circ$
 $s(\widehat{FAG}) = ?$ $s(\widehat{CAB}) = ?$
 SS 45

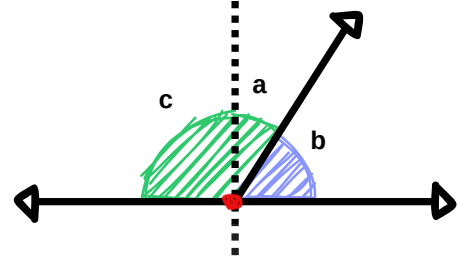
SORU-2



Yukarıda A ve B merkezli eş çemberler içersine çizilen üçgenin çeşidi nedir yazınız.

eşkenar

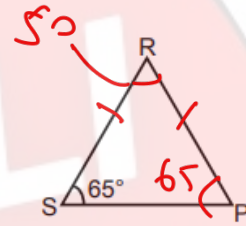
SORU-3



Yukarıda verilen açılardan hangileri komşu açılardır yazınız.

a ile b
c ile a

SORU-4

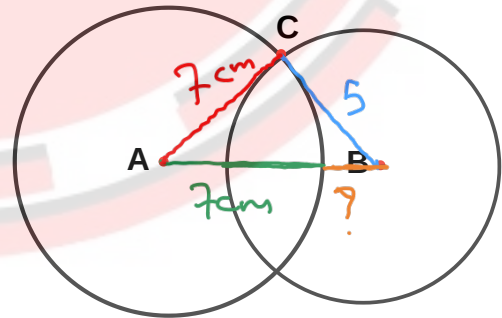


iki kenar

Şekildeki RSP üçgeninde $m(\widehat{RSP}) = 65^\circ$ ve $|RS| = |RP|$ olduğuna göre, $m(\widehat{PRS})$ kaç derecedir?

50

SORU-5



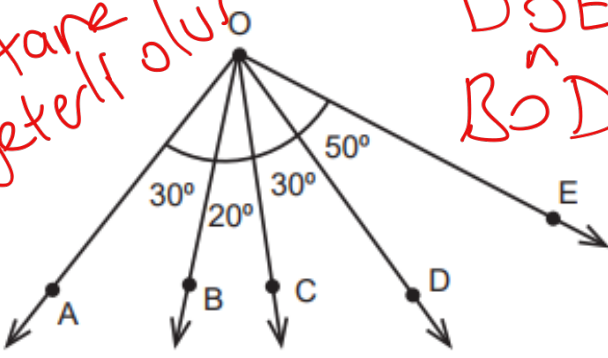
A ve B merkezli çemberlerin yarıçaplarının uzunlukları sırasıyla 7 ve 5 cm'dir. Buna göre A,B,C noktaları birleştirildiği zaman oluşacak üçgenin çeşidi nedir yazınız.

3 kenar uzunluğu farklı
olduğu için çeşitli kenar
üçgen

SORU-6

2 tane
yeterli olur

$\hat{D}OE$ ile
 $\hat{B}OD$

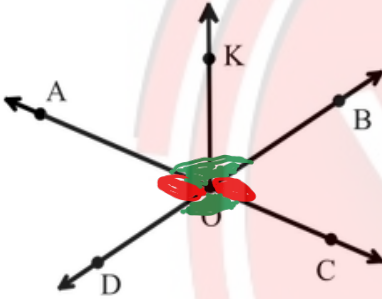


Yukarıda verilen görselde eş açılar yazınız.

$\hat{A}OB$ ile $\hat{C}OD$

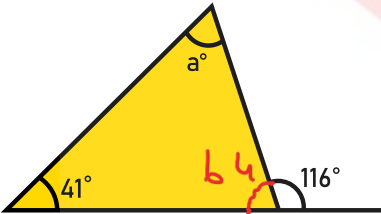
SORU-7

Aşağıda AC, DB ve KM doğruları O noktasında kesişmektedir. Buna göre verilen şekildeki ters açılar belirtiniz.



~~Ters açı~~

SORU-8



Yukarıda verilenlere göre a açısı kaç derecedir.

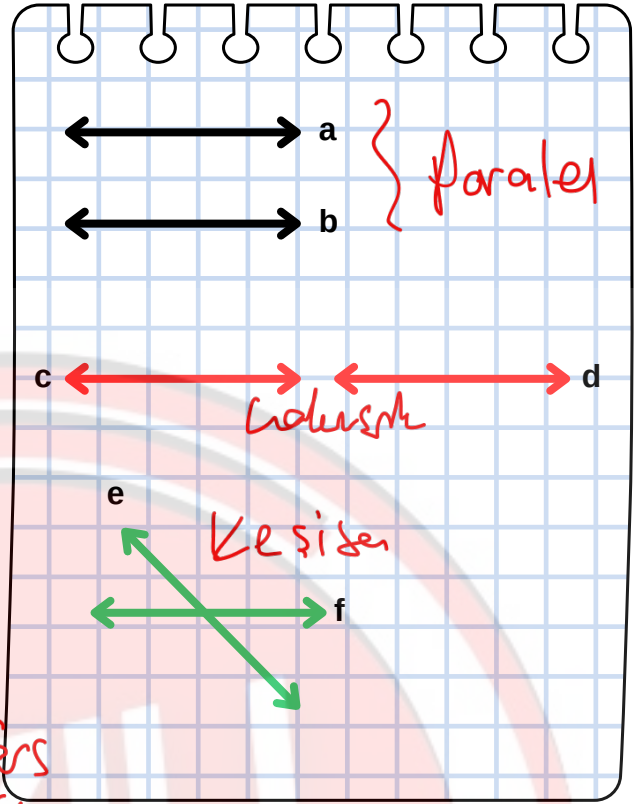
$$41 + 64 + a = 180$$

$$\downarrow$$

$$75$$

SORU-9

Aşağıda verilen doğruları paralel, çakışık ve kesişen doğru olarak belirleyiniz.



SORU-10

DE ışınıni sembol ile yazarak ve şeklini çizerek gösteriniz.



Sınav süreniz 40 dakika. Herkese başarılar dilerim :)