

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

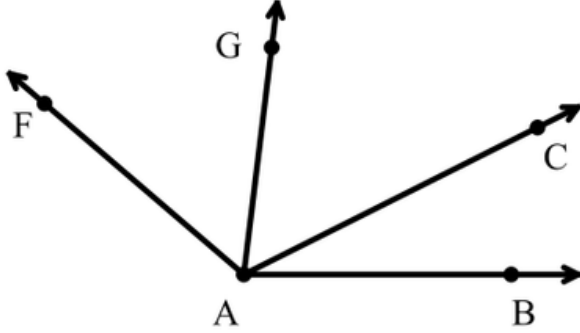
ADI SOYADI:

SINIF:

OKUL NO:

SORU-1

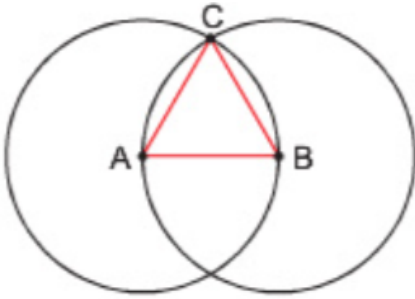
Aşağıdaki verilen açı ölçülerini şekil üzerine yazarak istenilen açıların ölçülerini hesaplayınız.



$$\begin{aligned} s(\widehat{CAG}) &= 40^\circ & s(\widehat{FAC}) &= 95^\circ & s(\widehat{BAG}) &= 85^\circ \\ s(\widehat{FAG}) &= ? & s(\widehat{CAB}) &= ? \end{aligned}$$

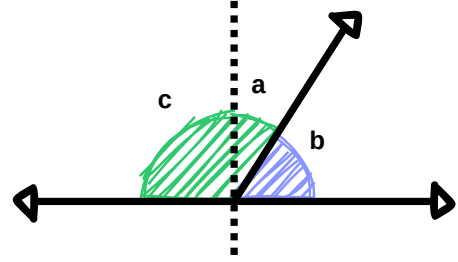
SORU-2

yazilihocam.com



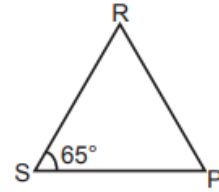
Yukarıda A ve B merkezli eş çemberler içersine çizilen üçgenin çeşidi nedir yazınız.

SORU-3



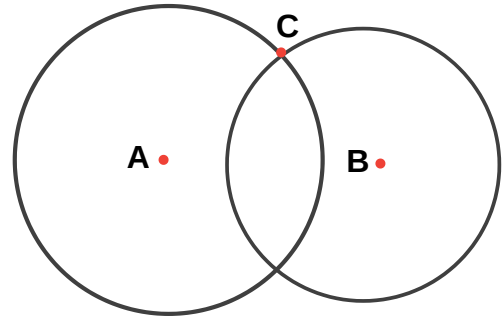
Yukarıda verilen açılardan hangileri komşu açılardır yazınız.

SORU-4

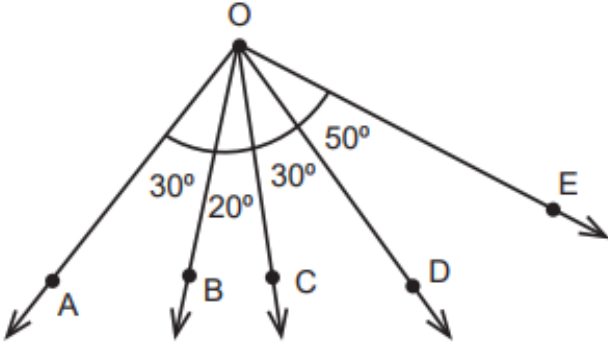


Şekildeki RSP üçgeninde $m(\widehat{RSP}) = 65^\circ$ ve $|RS| = |RP|$ olduğuna göre, $m(\widehat{PRS})$ kaç derecedir?

SORU-5



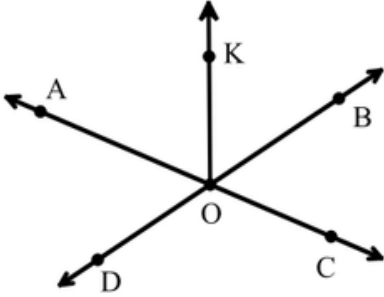
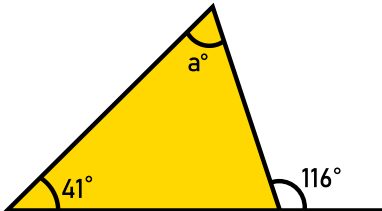
A ve B merkezli çemberlerin yarıçaplarının uzunlukları sırasıyla 7 ve 5 cm'dir. Buna göre A,B,C noktaları birleştirildiği zaman oluşacak üçgenin çeşidi nedir yazınız.

SORU-6

Yukarıda verilen görselde eş açıları yazınız.

SORU-7

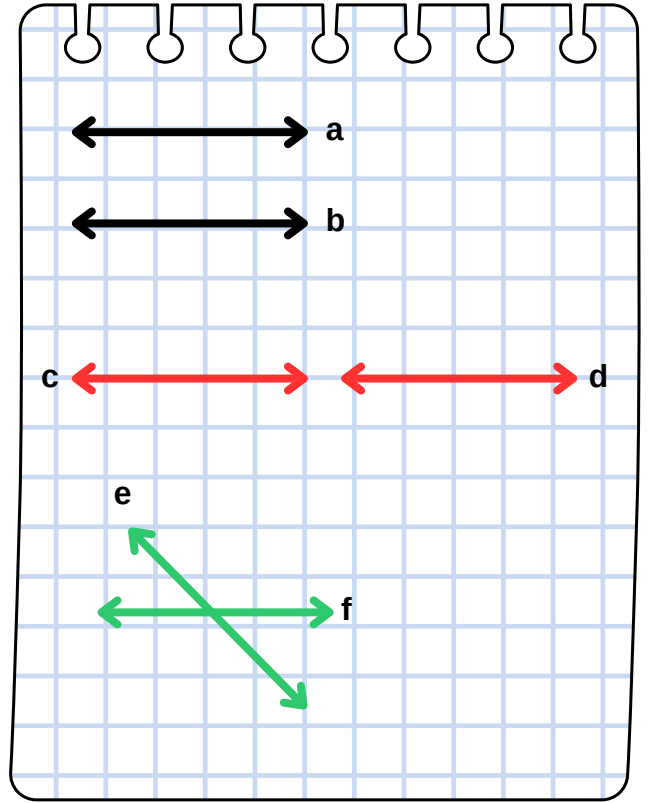
Aşağıda AC, DB ve KM doğruları O noktasında kesişmektedir. Buna göre verilen şekildeki ters açları belirtiniz.

**SORU-8**

Yukarıda verilenlere göre a açısı kaç derecedir.

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 :)