

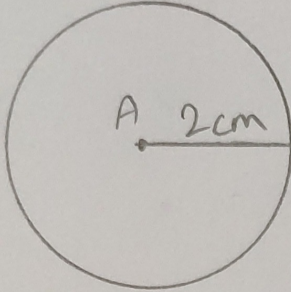
AD:

SOYAD:

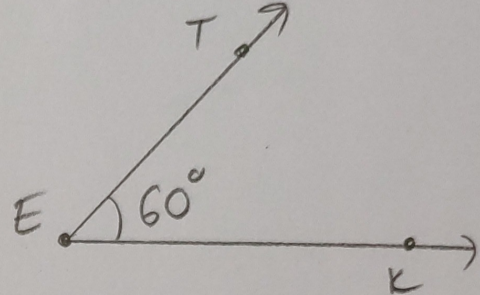
NO:

SINIF:

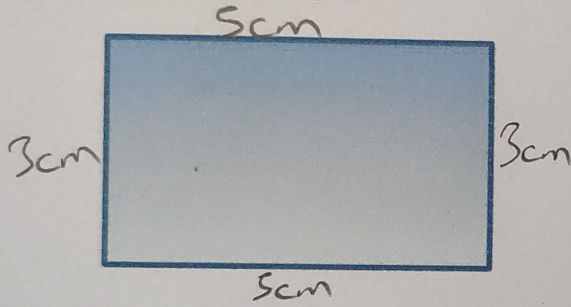
1) Pergel yardımı ile 2cm yarıçaplı bir çember çiziniz.



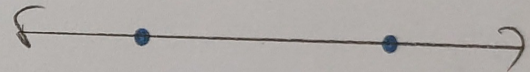
2) Açıölçer yardımı ile 60 derecelik bir TEK açısı çiziniz.



3) Aşağıdaki dikdörtgenin kenar uzunluklarını cetvel yardımı ile ölçüp üzerlerine yazınız.

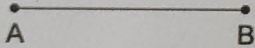


4) İki noktadan kaç doğru geçer çizerek gösteriniz.



1 tane geçer.

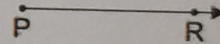
5)



Yukarıdaki şekli sembolle gösteriniz.

 $[AB]$

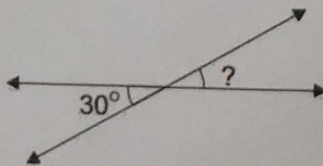
6)



Yukarıdaki şekli sembolle gösteriniz.

 $[PR]$

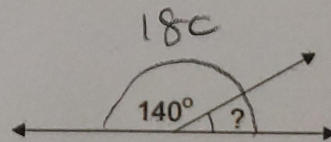
7)



Yukarıdaki şekilde ? ile gösterilen açı kaç derecedir?

30 (Ters açı)

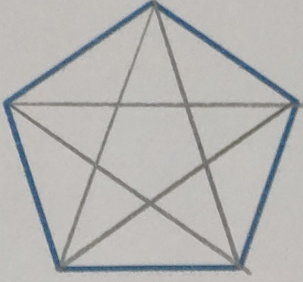
8)



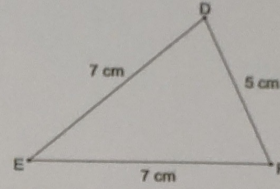
Yukarıdaki şekilde ? ile gösterilen açı kaç derecedir?

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 140 \\ \hline 40 \end{array}$$

9) Aşağıdaki çokgenin köşegenlerini çiziniz.



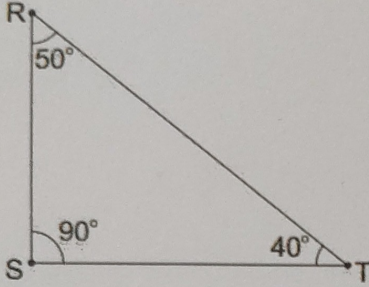
10)



Yukarıdaki üçgen kenarlarına göre ne çeşit bir üçgendir?

İkizkenar üçgen

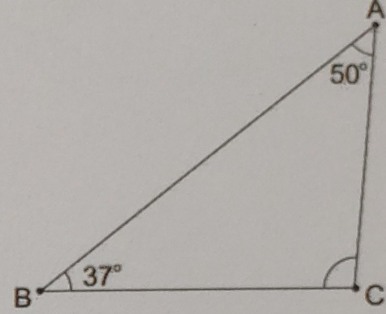
11)



Yukarıdaki üçgen açılara göre ne çeşit bir üçgendir?

Dik açılı üçgen

12)



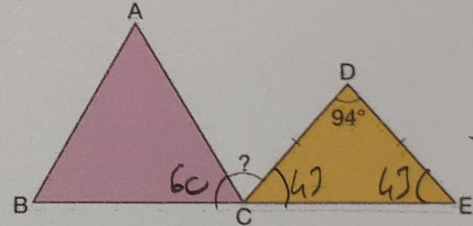
Yukarıdaki üçgende verilenlere göre C açısı kaç derecedir?

$$50 + 37 = 87 \quad 180 - 87 = 93$$

13) 25 derecelik açının tümüleri ile bütünlerinin toplamını bulunuz.

$$\begin{aligned} 90 - 25 &= 65 \text{ (tüm.)} \\ 180 - 25 &= 155 \text{ (bütünleri)} \\ + & \\ &= 220 \end{aligned}$$

14)



Yukarıdaki şekilde $\widehat{BCE}$ doğru açıdır.

ABC üçgeni eşkenar üçgen ve CDE üçgeni ikizkenar üçgendir.

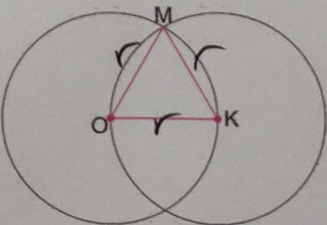
Buna göre $\widehat{ACD}$ 'nin ölçüsü kaç derecedir?

$$\begin{aligned} 60 + 43 &= 103 \\ 180 - 103 &= 77 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 94 \\ \hline 86 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 43 \end{array}$$

15)

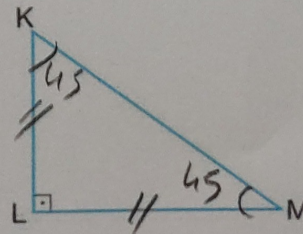
Yanda yarı-çapları aynı iki çemberin merkezleri ile kesişim noktalarından birini köşe kabul eden bir üçgen çizilmiştir.



Buna göre KOM kenarlarına göre ne çeşit bir üçgendir?

Eşkenar üçgen

16)



Yukarıda verilen KLM üçgeninde $|KL| = |LM|$ ve $m(\widehat{KLM}) = 90^\circ$ 'dir.

Buna göre $m(\widehat{K})$ kaç derecedir?

$$180 - 90 = 90 \quad \begin{array}{r} 90 \\ 2 \\ 45 \end{array}$$