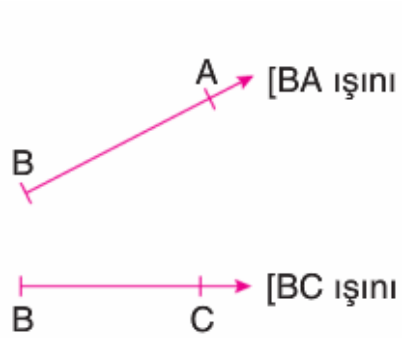
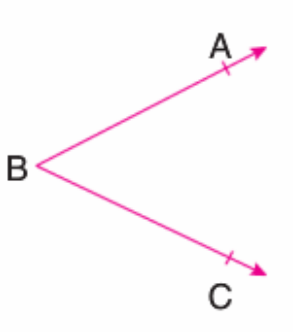
MATEMATİK

AÇILAR

Açı:

- Başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğu şekle AÇI denir.
- Ortak başlangıç noktaları Açının Köşesi iken açıyı oluşturan iki ışında Açının Kenarlarıdır.





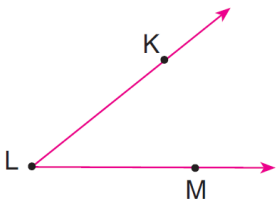
Yukarıdaki ABC açısını sembollerle;

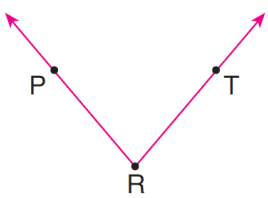
$\widehat{ABC}, \widehat{CBA}$ veya $\widehat{B}$

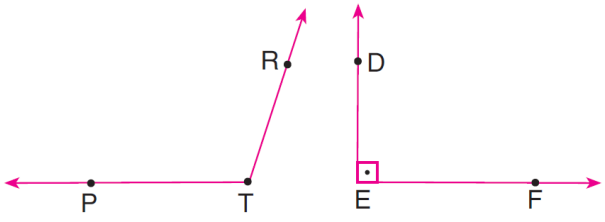
şekillerinde gösterebiliriz.

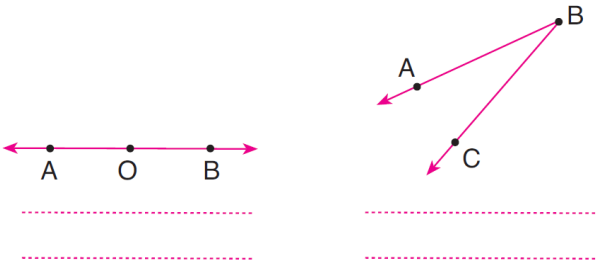
SORU:

Aşağıdaki açıları sembollerle gösteriniz.



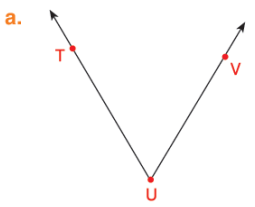




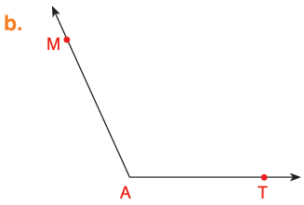


SORU:

Aşağıdaki açıları sembollerle gösteriniz.

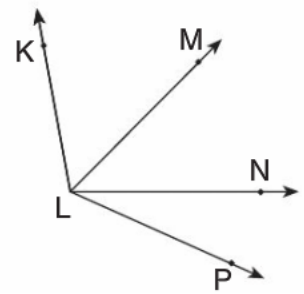


Kolları :.....
Köşesi :.....
İsmi :.....



Kolları :.....
Köşesi :.....
İsmi :.....

SORU:

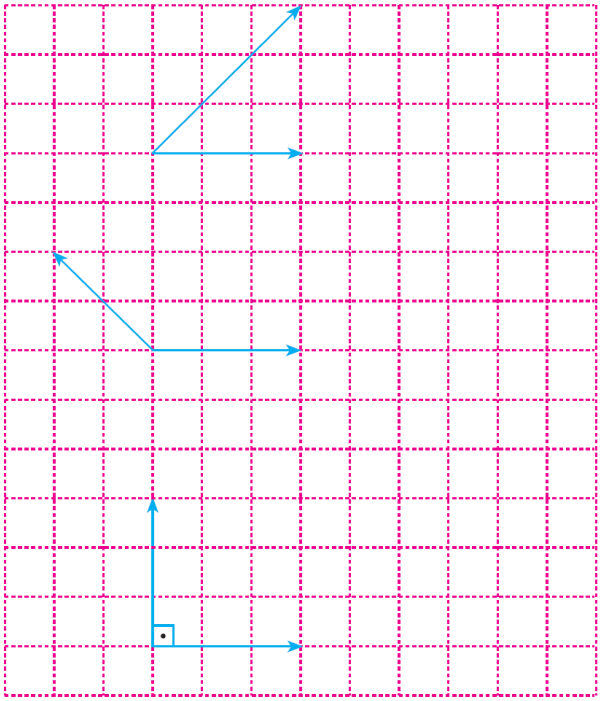


Yukarıdaki şekilde verilen bütün açıları semboller yardımıyla yazınız.

www.derslig.com

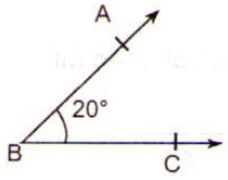
SORU:

Aşağıdaki açıların eşlerini çiziniz.



Açı Ölçüsü:

Bir açının ölçüsü m ( ) veya s ( ) ile gösterilir, birimi derece (°)'dir.



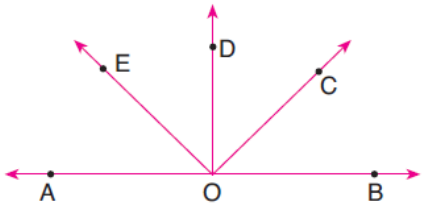
"$\widehat{ABC}$ nin ölçüsü 20°dir" diye okunur.

s ($\widehat{ABC}$) = 20° şeklinde gösterilir.

Komşu Açılar:

Köşeleri ve birer kolları aynı olan açılara denir.

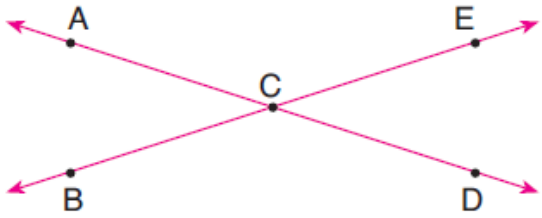
Örnek-Soru:



Yukarıda verilen şekilde komşu açıları sembolleriyle yazınız.

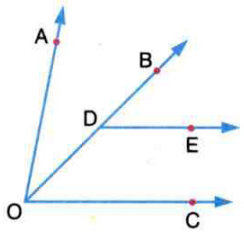
- ACE açısı ile ECD açıları komşu açılardır.
- Diğer komşu açılar:

SORU:



Yukarıdaki komşu açıları yazınız.

Örnek-Soru:



Yukarıda verilen şekle göre, aşağıda verilenleri doğru veya yanlış olarak değerlendiriniz.

A) $\widehat{AOB}$ ve $\widehat{BOC}$ komşu açılardır.

B) $\widehat{AOB}$ ve $\widehat{AOC}$ komşu açılardır.

C) $\widehat{BDE}$ ve $\widehat{BOC}$ komşu açılardır.

www.derslig.com