



## 4. SINIF MATEMATİK

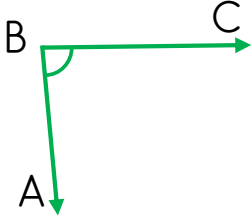
### Açıları İsimlendirelim



Adı Soyadı : ..... Sınıfı : ..... No : .....



Aşağıda verilen açılarla açı isimlerini eşleştirelim.



$\widehat{ABC}$

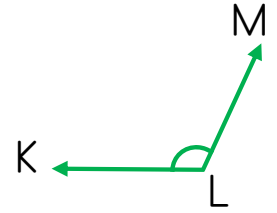
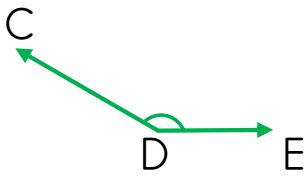
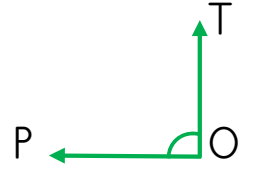
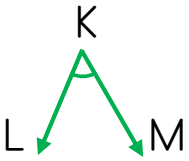
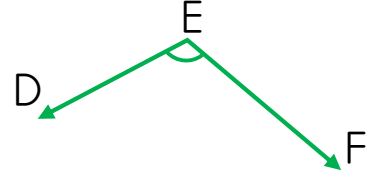
$\widehat{E}$

$\widehat{LKM}$

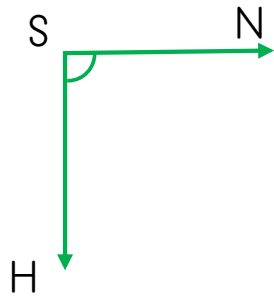
$\widehat{D}$

$\widehat{TOP}$

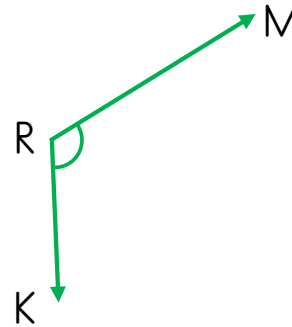
$\widehat{MLK}$



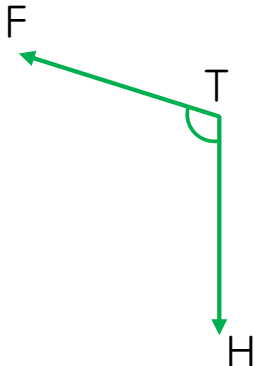
Aşağıdaki ışınları ve açıları örnekteki gibi isimlendirelim.



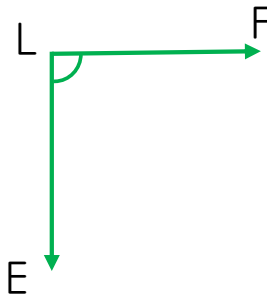
İşın	SN
İşın	SH
Açı	$\widehat{HSN}$
Açı	$\widehat{S}$



İşın	
İşın	
Açı	
Açı	



İşın	
İşın	
Açı	
Açı	



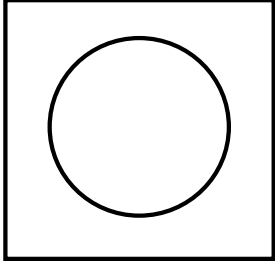
İşın	
İşın	
Açı	
Açı	

# 4. SINIF MATEMATİK

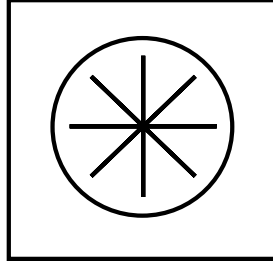
## Açıları Ölçelim

Adı Soyadı : ..... Sınıfı : ..... No : .....

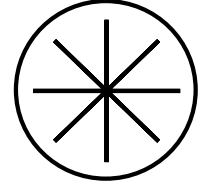
★ Aşağıdaki yönergeye göre standart olmayan açı ölçü aracımızı hazırlayarak verilen açıları ölçüp yazalım.



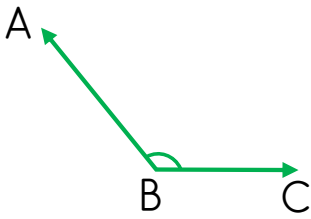
Boş bir kağıda 1  $\text{cm}$  büyüklüğünde bir çember çizelim.



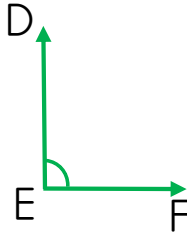
Çember üzerine eşit aralıklarla çizgiler çizelim.



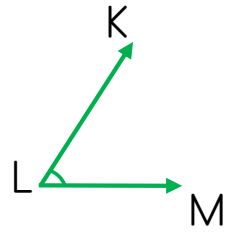
Çemberi etrafından keserek açıları ölçmeye başlayalım.



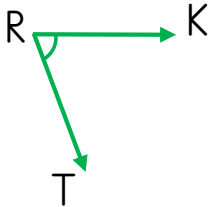
$\widehat{ABC} = \dots$  birim



$\widehat{E} = \dots$  birim



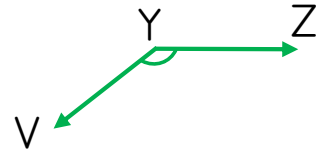
$\widehat{KLM} = \dots$  birim



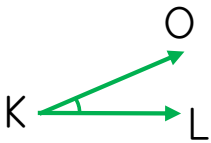
$\widehat{TRK} = \dots$  birim



$\widehat{MLS} = \dots$  birim



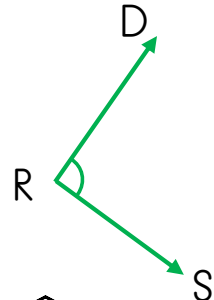
$\widehat{VYZ} = \dots$  birim



$\widehat{K} = \dots$  birim



$\widehat{MEB} = \dots$  birim



$\widehat{DRS} = \dots$  birim



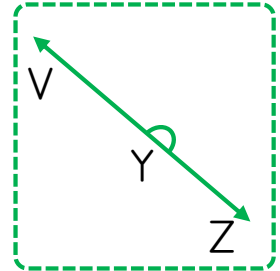
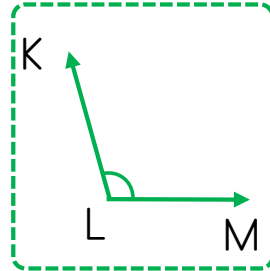
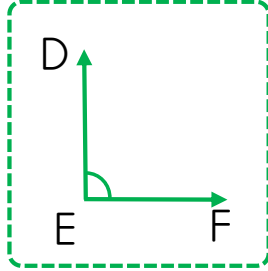
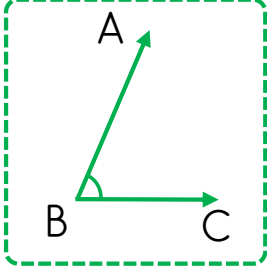
## 4. SINIF MATEMATİK Açı Çeşitleri-I



Adı Soyadı : ..... Sınıfı : ..... No : .....



Aşağıdaki açıları çeşitleri ile eşleştirelim.



Dik Açı

Geniş Açı

Dar Açı

Doğru Açı



Aşağıdaki tabloda açılarla ilgili istenen bilgileri ve açı çeşitlerini örneğe uygun olarak yazalım.

Açı	Açıklama	Açı Çeşidi
$55^\circ$	$90^\circ$ 'den küçük olduğu için	Dar açıdır.
$110^\circ$		
$180^\circ$		
$45^\circ$		
$170^\circ$		
$30^\circ$		
$120^\circ$		
$89^\circ$		
$90^\circ$		
$91^\circ$		
$179^\circ$		



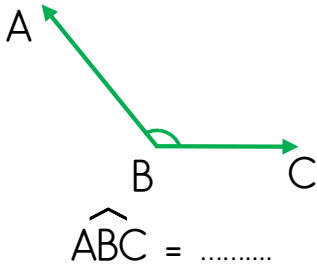
# 4. SINIF MATEMATİK

## Açı Çeşitleri-2

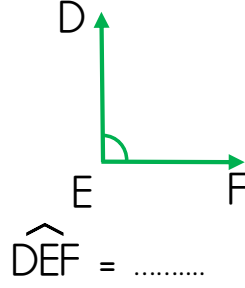


Adı Soyadı : ..... Sınıfı : ..... No : .....

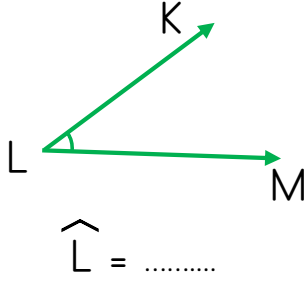
★ Aşağıda verilen açıları standart açı ölçme araçları ile ölçerek derecelerini yazalım. Açı çeşidini işaretleyelim.



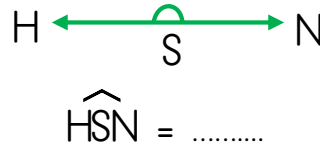
Açı Çeşidi	
Dar Açı	<input type="checkbox"/>
Dik Açı	<input type="checkbox"/>
Geniş Açı	<input type="checkbox"/>
Doğru Açı	<input type="checkbox"/>



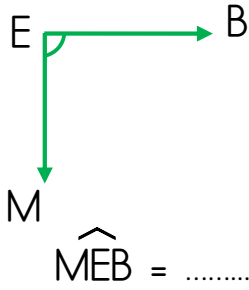
Açı Çeşidi	
Dar Açı	<input type="checkbox"/>
Dik Açı	<input type="checkbox"/>
Geniş Açı	<input type="checkbox"/>
Doğru Açı	<input type="checkbox"/>



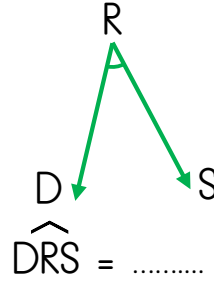
Açı Çeşidi	
Dar Açı	<input type="checkbox"/>
Dik Açı	<input type="checkbox"/>
Geniş Açı	<input type="checkbox"/>
Doğru Açı	<input type="checkbox"/>



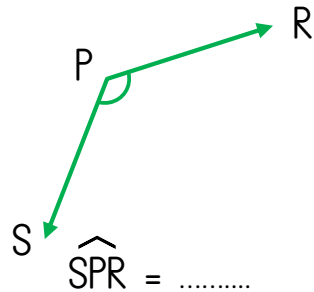
Açı Çeşidi	
Dar Açı	<input type="checkbox"/>
Dik Açı	<input type="checkbox"/>
Geniş Açı	<input type="checkbox"/>
Doğru Açı	<input type="checkbox"/>



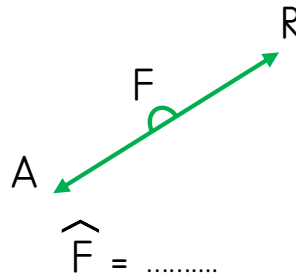
Açı Çeşidi	
Dar Açı	<input type="checkbox"/>
Dik Açı	<input type="checkbox"/>
Geniş Açı	<input type="checkbox"/>
Doğru Açı	<input type="checkbox"/>



Açı Çeşidi	
Dar Açı	<input type="checkbox"/>
Dik Açı	<input type="checkbox"/>
Geniş Açı	<input type="checkbox"/>
Doğru Açı	<input type="checkbox"/>



Açı Çeşidi	
Dar Açı	<input type="checkbox"/>
Dik Açı	<input type="checkbox"/>
Geniş Açı	<input type="checkbox"/>
Doğru Açı	<input type="checkbox"/>



Açı Çeşidi	
Dar Açı	<input type="checkbox"/>
Dik Açı	<input type="checkbox"/>
Geniş Açı	<input type="checkbox"/>
Doğru Açı	<input type="checkbox"/>



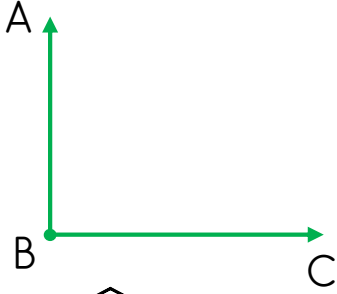
## 4. SINIF MATEMATİK

### Açı Çizelim



Adı Soyadı : ..... Sınıfı : ..... No : .....

★ Aşağıda ölçüleri verilen açıları örnekteki gibi çizelim., açıları isimlendirerek çeşidini yazalım.



$$\widehat{ABC} = 90^\circ$$

.....  
Dik. açı



$$\widehat{MLS} = 45^\circ$$

.....



$$\widehat{MRC} = 135^\circ$$

.....



$$\widehat{FTH} = 150^\circ$$

.....



$$\widehat{MLS} = 15^\circ$$

.....



$$\widehat{CYL} = 105^\circ$$

.....



$$\widehat{ELF} = 60^\circ$$

.....



$$\widehat{AYS} = 45^\circ$$

.....



$$\widehat{YSF} = 180^\circ$$

.....