



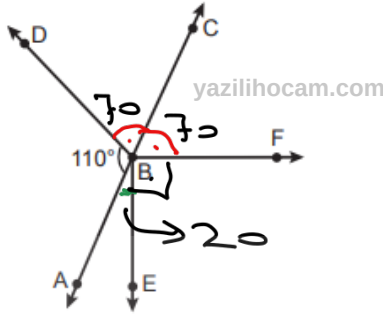
**5.**  
**SINIF**  
**MATEMATİK**  
**1.DÖNEM**  
**1.YAZILI**  
**SORULARI**  
**ÇÖZÜMLÜ**  
**AÇIK UÇLU**

ADI SOYADI:

SINIF:

OKUL NO:

**SORU-1**



Şekilde A, B ve C noktaları doğrusal,  $\widehat{ABE}$  ve  $\widehat{DBC}$  tüm-  
ler açılarıdır.

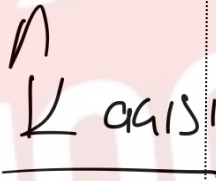
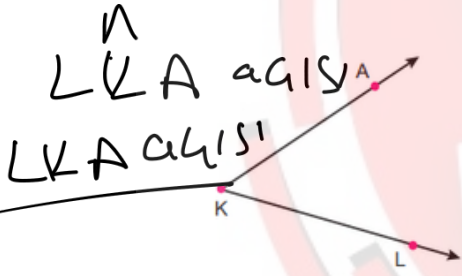
$m(\widehat{DBC}) = m(\widehat{CBF})$  ve  $m(\widehat{ABD}) = 110^\circ$  olduğuna göre,  
 $m(\widehat{EBF})$  kaç derecedir?

90

**SORU-2**

3 farklı gösterimi var.

Aşağıdaki açıları sembollerle gösteriniz ve  
okunuşlarını yazınız.



Sembolle gösterimi :  $\widehat{AKL}$  açısı

Okunuşu:  $\widehat{AKL}$  açısı

**SORU-3**

Aşağıda verilen açıların tümler açılarını bulunuz.

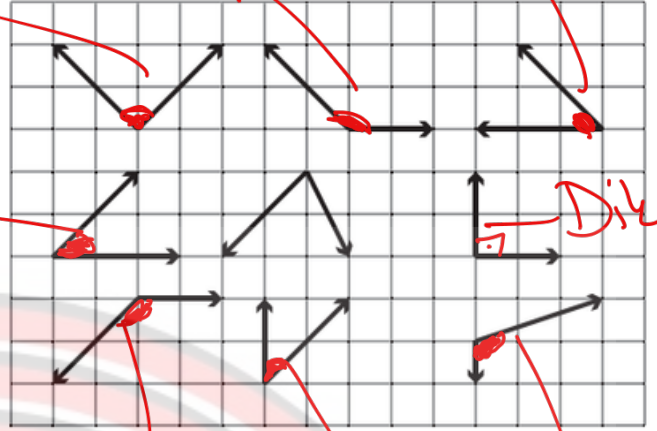
A)  $s(\widehat{ABC}) = 75^\circ \rightarrow 15$   $90 \rightarrow$  toplamı

B)  $s(\widehat{AKL}) = 45^\circ \rightarrow 45$

C)  $s(\widehat{BLC}) = 70^\circ \rightarrow 20$

D)  $s(\widehat{PBS}) = 10^\circ \rightarrow 80$

**SORU-4**



Kareli kâğıtta verilen açılardan kaç tanesi dar  
açıdır? şekil üzerinde gösteriniz

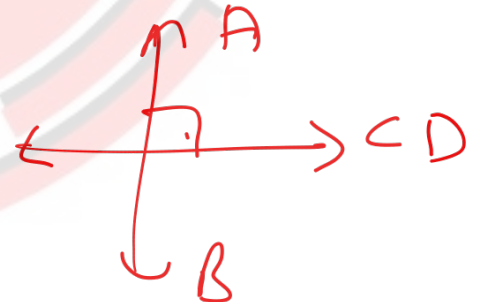
**SORU-5**

Aşağıda sembolle gösterilen ifadeleri çizerek  
gösteriniz.

$AB \parallel CD$



$AB \perp CD$



$[AB]$



$[AB]$

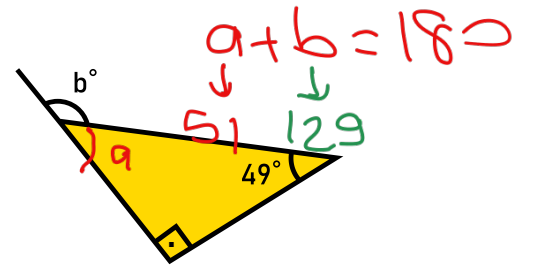


### SORU-6

Aşağıda tablodaki boşlukları verilen şekillere uygun olarak doldurunuz.

| Şekil                                                                             | Çokgen Adı | İç açı sayısı | Kenar sayısı | Köşe sayısı |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
|  | Üçgen      | 3             | 3            | 3           |
|  | Dörtgen    | 4             | 4            | 4           |
|  | Beşgen     | 5             | 5            | 5           |

### SORU-7

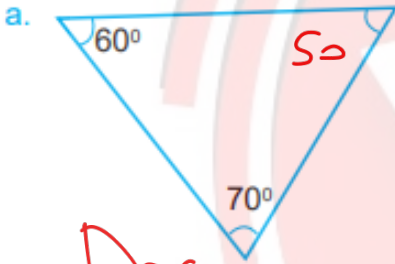


Yukarıda verilenlere göre b açısı kaç derecedir bulunuz.

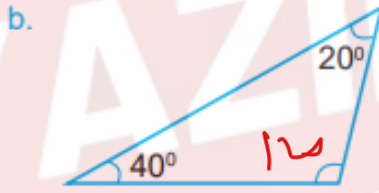
$$90 + 49 + a = 180$$
$$\downarrow$$
$$51$$

### SORU-8

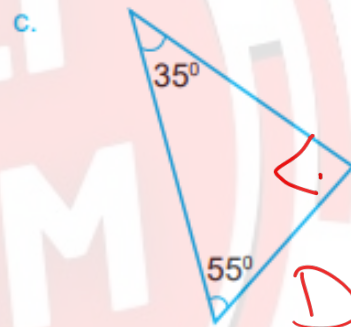
Aşağıda verilen üçgenlerin açılarına göre çeşitlerini aşağılarındaki boşluğa yazınız.



Dar  
açılı

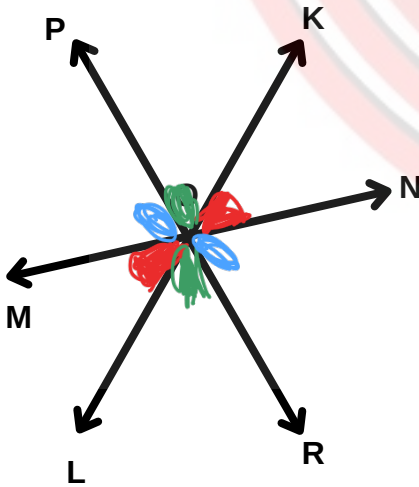


Geniş  
açılı



Dik  
açılı

### SORU-9



Yanda verilen şekildeki ters açıları gösteriniz.  
(İsimleri ile birlikte yazınız)

yazilihocam.com

### SORU-10

Yandaki görselde Nisanur'un açıölçerini kullanarak çizdiği KLM ve MLN açıları gösterilmiştir. Buna göre açılarının ölçüleri kaç derecedir yazınız.

