

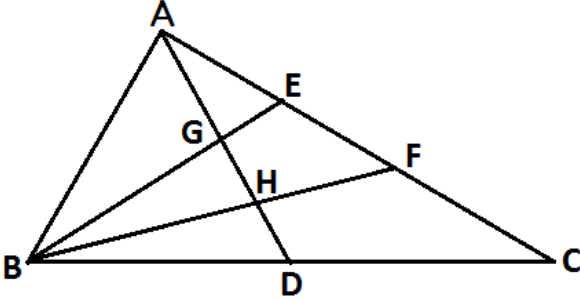


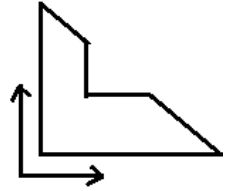
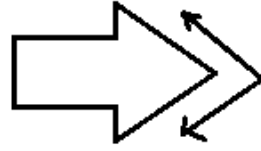
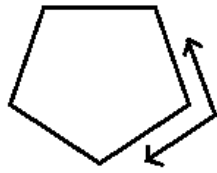
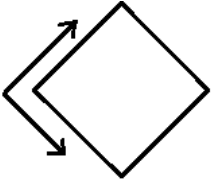
Adı soyadı:

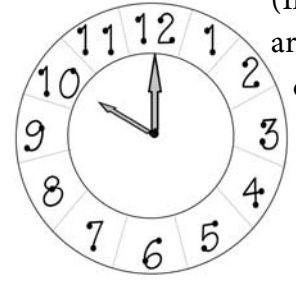
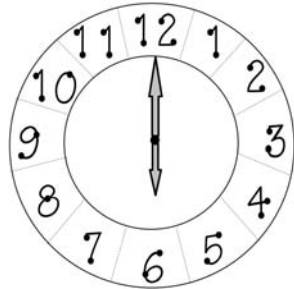
No:

AÇI VE ÖLÇÜSÜ

Etkileşimli yapacaklar EBF üçgeni, ADC üçgeni şeklinde de yapabilir.

1. Aşağıdaki şekilde kaç üçgen vardır? Sembol kullanarak bu üçgenleri isimlendirin. $\triangle EBF - \triangle ADC -$ _____

2. Geometrik şekiller üzerinde gösterilen açıları isimlendirip sembolle gösterin.

3. Aşağıdaki saatler üzerinde oluşan küçük açıları gösteriniz. Bu açıları isimlendirip sembol kullanarak yazınız. Açıların ölçülerini sembol kullanarak yazınız. (İki rakam arasının kaç derece olduğunu hatırla)(İki rakam
arası 30
derece)

Açı ismi : _____, _____

Açı ismi : _____, _____

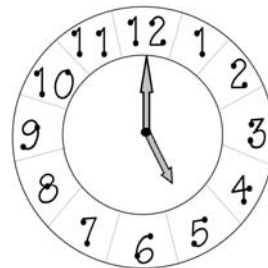
Açı ismi : _____, _____

Açı ismi : _____, _____

s () = _____

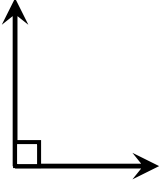


Açı ismi : _____, _____



Açı ismi : _____, _____

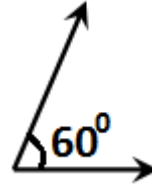
4. Aşağıdaki ifadelerde noktalı yerleri tamamlayın.



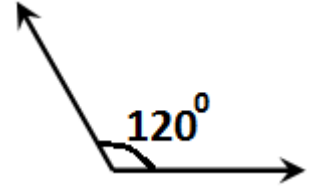
Yukarıdaki açının ölçüsü 90° 'dir. Ölçüsü 90° olan açığa açı denir.



Yukarıdaki açının ölçüsü 180° 'dir. Ölçüsü 180° olan açığa açı denir.

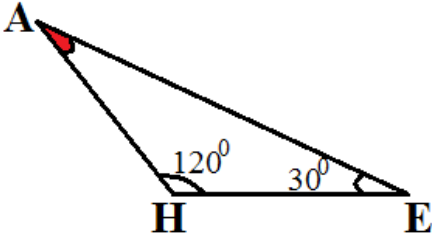


Yukarıdaki açının ölçüsü 60° 'dir. Ölçüsü 90° 'den küçük olan açığa açı denir.



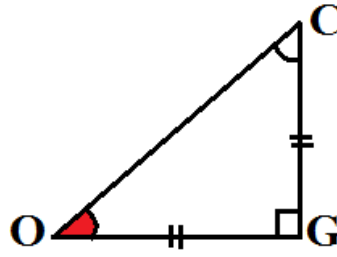
Yukarıdaki açının ölçüsü 120° 'dir. Ölçüsü 90° 'den büyük olan açığa açı denir.

5. Aşağıdaki üçgenlerde istenilen açılarının ölçülerini bulun. Üçgenlerin açılarına ve kenarlarına göre çeşitlerini yazın.



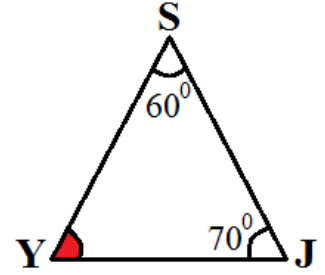
$s(\hat{A}) = \dots\dots$
Açılarına göre;

.....
Kenarlarına göre;



$s(\hat{O}) = \dots\dots$
Açılarına göre;

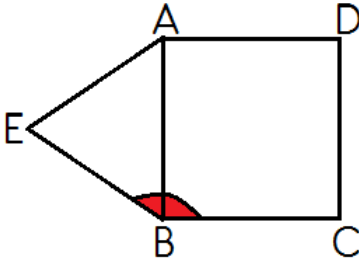
.....
Kenarlarına göre;



$s(\hat{Y}) = \dots\dots$
Açılarına göre;

.....
Kenarlarına göre;

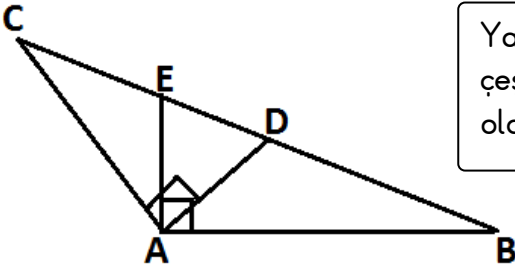
6.



ABCD kare ve BAE eşkenar üçgendir. Buna göre EBC açısının ölçüsü kaç derecedir? (Sonuçları sembol kullanarak gösterin)

Çözüm : Bu soruyu, matematik defterine soruyu yazıp, şekli çizerek yapınız.

7.



Yandaki şekilde verilen üçgen çeşitlerinden kaç tane olduğunu bulun.

Dar açılı üçgen =

Dik açılı üçgen =

Geniş açılı üçgen =