



Adı Soyadı : .....

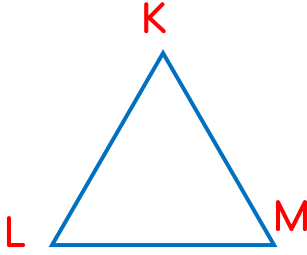
Numarası : .....

## Çalışma Kağıdı 1

Konu: Üçgen, Kare ve Dikdörtgen

Kazanım 1 : Üçgen, kare ve dikdörtgeni isimlendirir. 2 : Üçgen, kare ve dikdörtgenin kenarlarını isimlendirir. 3 : Kare ve dikdörtgenin kenar ve açı özelliklerini bilir. 4 : Köşegeni belirler. 5 : Üçgenleri kenar uzunluklarına göre sınıflandırır. 6 : Üçgenleri açı ölçülerine göre sınıflandırır.

1 Aşağıdaki geometrik şekilleri farklı biçimlerde isimlendirelim.



.....KLM.....

.....

.....

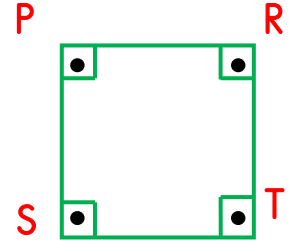


...ABDC dikdörtgeni..

.....

.....

.....



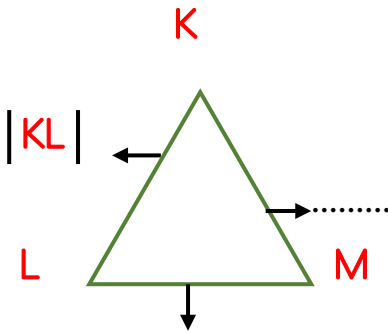
...PRTS karesi..

.....

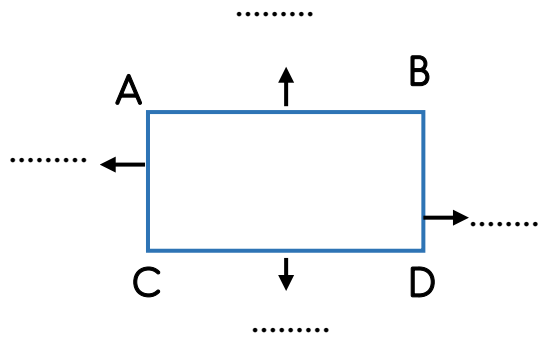
.....

.....

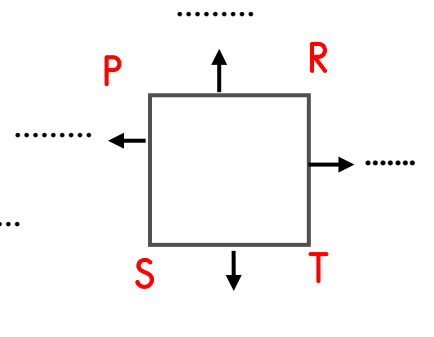
2 Aşağıdaki üçgen, kare ve dikdörtgenin kenarlarını sembolle gösteriniz.



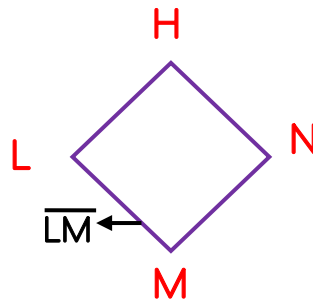
.....



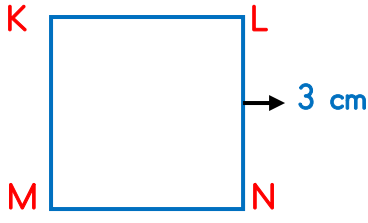
.....



.....



3 Aşağıdaki kare ve dikdörtgeni kenar uzunluklarına göre yazalım.

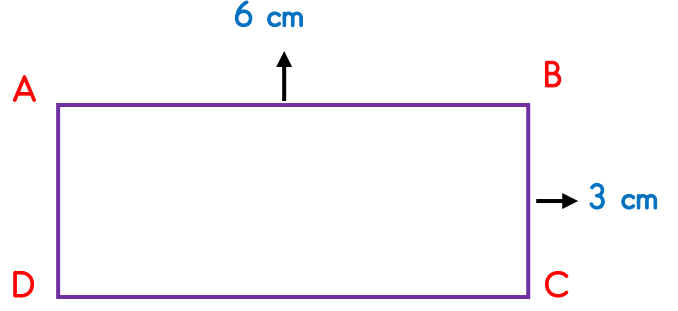


KL kenar uzunluğu = .....

KM kenar uzunluğu = .....

MN kenar uzunluğu = .....

LN kenar uzunluğu = .....



AB kenar uzunluğu = .....

BC kenar uzunluğu = .....

AD kenar uzunluğu = .....

DC kenar uzunluğu = .....

4 Aşağıdaki kare ve dikdörtgeni açılarına göre, boşlukları uygun şekilde tamamlayalım.

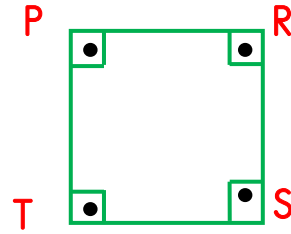


$s(\hat{A}) = \dots\dots$

$s(\hat{B}) = \dots\dots$

$s(\hat{C}) = \dots\dots$

$s(\hat{D}) = \dots\dots$



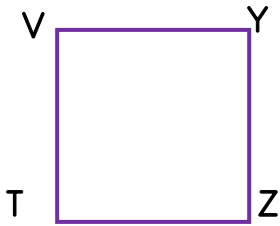
$s(\hat{P}) = \dots\dots$

$s(\hat{R}) = \dots\dots$

$s(\hat{S}) = \dots\dots$

$s(\hat{T}) = \dots\dots$

5 Aşağıdaki kare ve dikdörtgenlerin köşegenlerini çiziniz. Uygun ifadelerle adlandırınız.



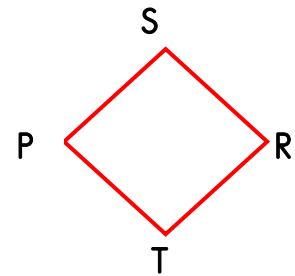
..... ve ..... köşegeni

..... ve ..... köşegeni



..... ve ..... köşegeni

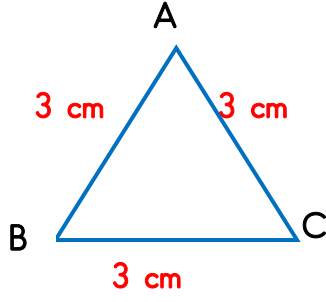
..... ve ..... köşegeni



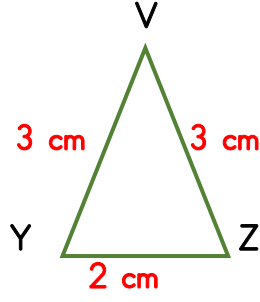
..... ve ..... köşegeni

..... ve ..... köşegeni

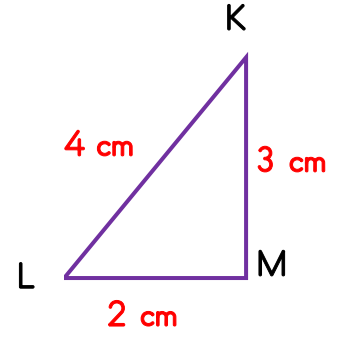
6 Aşağıdaki üçgenleri kenar uzunluklarına göre sınıflandırınız.



.....

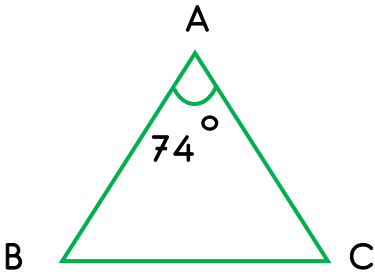


.....

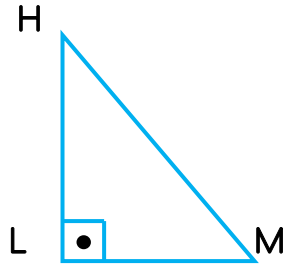


.....

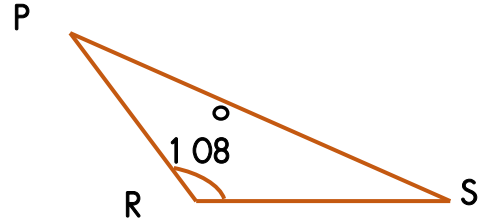
7 Aşağıdaki üçgenleri açı ölçülerine göre sınıflandırınız.



.....

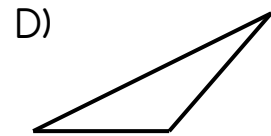
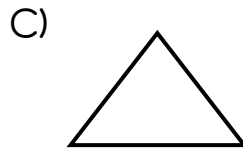
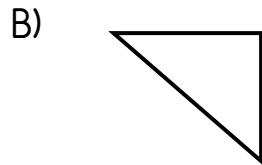
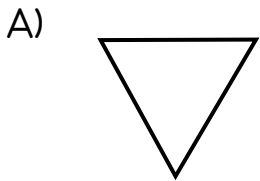


.....



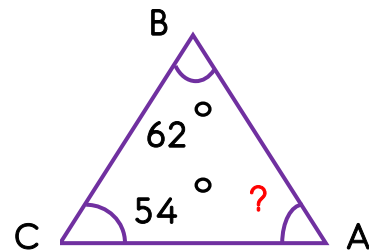
.....

8 Aşağıdaki üçgenlerden hangisinin dik açısı vardır?



9 Yandaki ABC üçgeninde  $\hat{BAC}$  kaç derecedir?

- A) 74°
- B) 64°
- C) 70°
- D) 68°



10 Üçgenin iç açıları toplamı kaç derecedir?

- A) 150°
- B) 160°
- C) 170°
- D) 180°