

1- ÜÇGEN, KARE, DİKDÖRTGEN KENARLARINI VE KÖŞELERİNİ İSİMLENDİRME



Geometrik şekilleri isimlendirirken köşedeki harfler kullanılır.

Köşelere büyük harfler yazılır.

Geometrik şekiller köşelerindeki harflere göre adlandırılır.

Şeklin kenarları "[]" sembolü ile gösterilir.

Şeklin kenar uzunluğu ise "l" sembolü ile gösterilir.

Birbirine komşu olmayan iki köşeyi birleştiren çizgiye **köşegen** denir.

KARE

Bütün kenarları birbirine eşittir.

Karenin 4 kenarı, 4 köşesi, 2 köşegeni vardır.

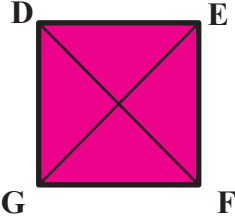
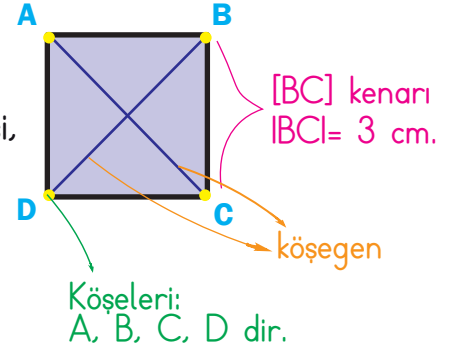
ABCD karesi, BCDA karesi, CDAB karesi, DABC karesi,

[AB], [BC], [CD], [DA] kenarları,

Köşeleri: A, B, C, D dir.

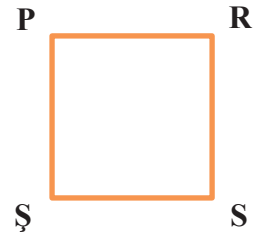
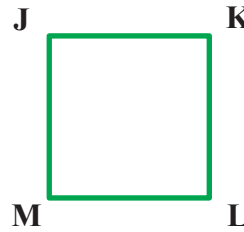
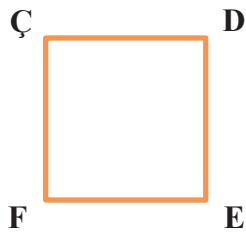
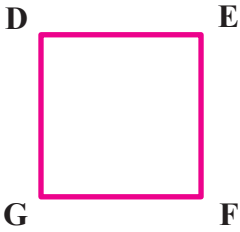
Karenin kenar uzunlukları eşit olduğundan

IAI=3, IBCI=3, ICDI=3, IDAI=3'tür.

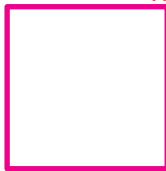


Karenin bütün isimleri =
Karenin bütün kenar isimleri =
Karenin bütün köşegen isimleri=.....

Kareleri isimlendirelim.



Karelerin köşelerine istediğimiz harfleri yazarak isimlendirelim.



DİKDÖRTGEN

Dikdörtgenin 4 kenarı, 4 köşesi, 2 köşegeni vardır.

ABCD dikdörtgeni, BCDA dikdörtgeni,

CDAB dikdörtgeni, DABC dikdörtgeni,

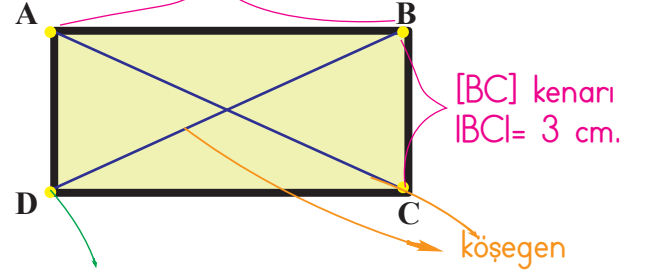
[AB], [BC], [CD], [DA] kenarları,

Köşeleri: A, B, C, D dir.

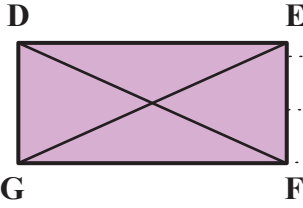
Dikdörtgenin karşılıklı kenarları birbirine eşittir.

$|AB| = 6\text{cm}$, $|BC| = 3\text{cm}$, $|CD| = 6\text{cm}$, $|DA| = 3\text{cm}$

[AB] kenarı $|CD| = 6\text{ cm}$ uzunluğu.



Köşeleri:
A, B, C, D dir.



Dikdörtgenin bütün isimleri =

Dikdörtgenin bütün kenar isimleri =

Dikdörtgenin bütün köşegen isimleri =

Dikdörtgenleri isimlendirelim.

.....			
--------------	--------------	--------------	--------------

Dikdörtgenlerin köşelerine istediğimiz harfleri yazarak isimlendirelim.

--	--	--	--

ÜÇGEN

Üçgenin 3 kenarı, 3 köşesi var.

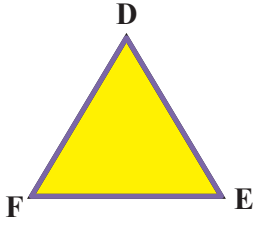
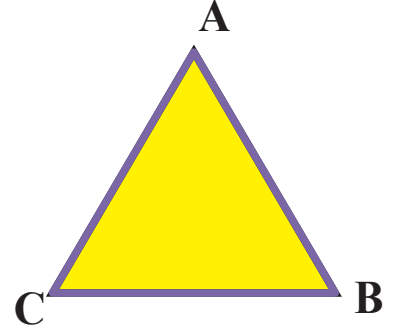
Köşegeni yoktur.

ABC üçgeni, BCA üçgeni, CAB üçgeni şeklinde adlandırılır.

[AB], [BC], [CA] kenarlarının isimleridir.

Köşeleri: A, B, C köşeleri vardır.

AB, BC, CA kenar uzunlukları vardır.



Üçgenin bütün isimleri =

Üçgenin bütün kenar isimleri =

Üçgenin bütün kenar uzunluklarının isimleri =

Üçgenleri isimlendirelim.

.....			
--------------	--------------	--------------	--------------

Üçgenlerin köşelerine istediğimiz harfleri yazarak isimlendirelim.

.....			
--------------	--------------	--------------	--------------