

# İlkokul



## MATEMATİK

## MATHEMATICS

### ÜÇGEN, KARE VE DİKDÖRTGENİ

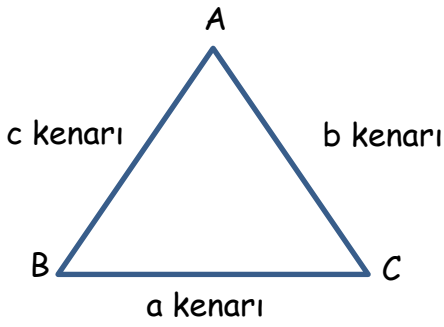
### İSİMLENDİRME



## ÜÇGEN, KARE VE DİKDÖRTGENİ İSİMLENDİRME

- Geometrik şekilleri isimlendirirken köşe isimleri kullanılır.
- Geometrik cisimlerin köşeleri büyük harflerle isimlendirilir.
- Bu nedenle üçgen, kare ve dikdörtgene verilen isimlerde de büyük harf kullanılır.
- Kare ve dikdörtgen isimlendirilirken sembol kullanılmaz.
- Üçgen isimlendirilirken " $\Delta$ " sembolü kullanılır. ( $\Delta ABC$ )
- Üçgen, kare ve dikdörtgeni isimlendirme işlemi istenilen köşeden başlayarak sıra halinde düz veya ters yönde harf atlanmadan yapılır.
- Kenarlar isimlendirilirken büyük harfler kullanılır veya karşısında bulunan köşenin harfinin küçük yazımı ile adlandırılır.

### Örnekler:



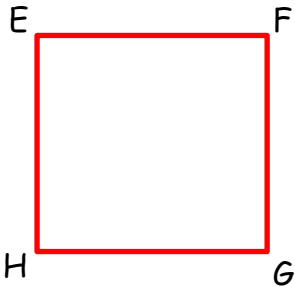
[AB] kenarı veya c kenarı

[BC] kenarı veya a kenarı

[AC] kenarı veya b kenarı

A köşesi, B köşesi ve C köşesi

$\Delta ABC$ ,  $\Delta ACB$ ,  $\Delta BAC$ ,  $\Delta BCA$ ,  $\Delta CBA$ ,  $\Delta CAB$



[EF] kenarı

[FG] kenarı

[GH] kenarı

[HE] kenarı

E köşesi, F köşesi, G köşesi, H köşesi

EFGH karesi

GHEF karesi

FGHE karesi

HEFG karesi



[KL] kenarı

[LM] kenarı

[MN] kenarı

[NK] kenarı

K köşesi, L köşesi, M köşesi, N köşesi

KLMN dikdörtgeni

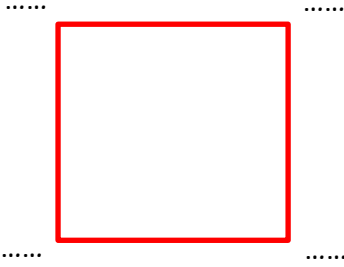
LMNK dikdörtgeni

MNKL dikdörtgeni

NKLM dikdörtgeni

### ETKİNLİK 1:

Aşağıdaki karelerin köşe ve kenarlarını gösterelim ve isimlendirelim.



[.....] kenarı

[.....] kenarı

[.....] kenarı

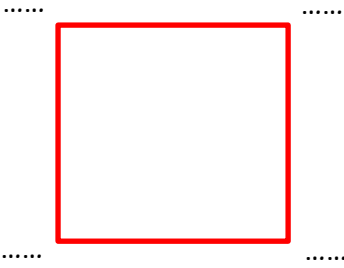
[.....] kenarı

..... karesi

..... karesi

..... karesi

..... karesi



[.....] kenarı

[.....] kenarı

[.....] kenarı

[.....] kenarı

..... karesi

..... karesi

..... karesi

..... karesi

### ETKİNLİK 2:

Aşağıdaki dikdörtgenlerin köşe ve kenarlarını gösterelim ve isimlendirelim.



[.....] kenarı

[.....] kenarı

[.....] kenarı

[.....] kenarı

..... köşesi, ..... köşesi, ..... köşesi, ..... köşesi

..... dikdörtgeni

..... dikdörtgeni

..... dikdörtgeni

..... dikdörtgeni

Müşüm  
TEKİN



[.....] kenarı

[.....] kenarı

[.....] kenarı

[.....] kenarı

..... köşesi, ..... köşesi, ..... köşesi, ..... köşesi

..... dikdörtgeni

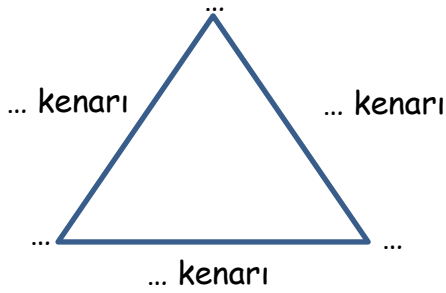
..... dikdörtgeni

..... dikdörtgeni

..... dikdörtgeni

### ETKİNLİK 3:

Aşağıdaki üçgenlerin köşe ve kenarlarını gösterelim ve isimlendirelim.



[.....] kenarı veya ..... kenarı

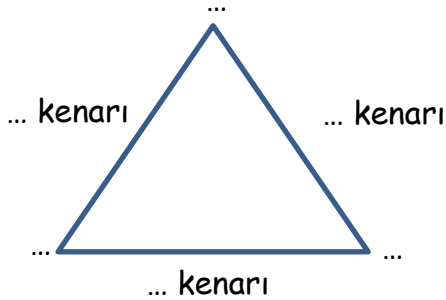
[.....] kenarı veya ..... kenarı

[.....] kenarı veya ..... kenarı

..... köşesi, ..... köşesi ve ..... köşesi



....., ....., ....., ....., ....., .....,



[.....] kenarı veya ..... kenarı

[.....] kenarı veya ..... kenarı

[.....] kenarı veya ..... kenarı

..... köşesi, ..... köşesi ve ..... köşesi

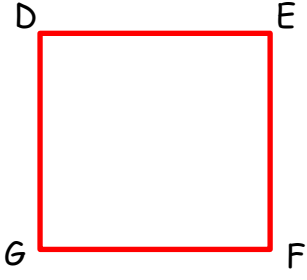


....., ....., ....., ....., ....., .....,



## ETKİNLİK 1:

Aşağıdaki karelerin köşe ve kenarlarını gösterelim ve isimlendirelim.



[DE] kenarı

[EF] kenarı

[FG] kenarı

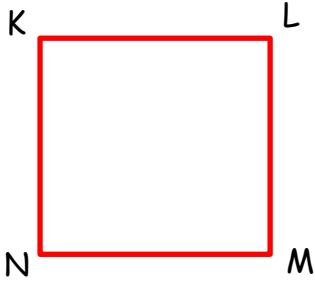
[GD] kenarı

DEFG karesi

EFGD karesi

FGDE karesi

GDEF karesi



[KL] kenarı

[LM] kenarı

[MN] kenarı

[NK] kenarı

KLMN karesi

LMNK karesi

MNKL karesi

NKLM karesi



Mislim  
TEKİN

## ETKİNLİK 2:

Aşağıdaki dikdörtgenlerin köşe ve kenarlarını gösterelim ve isimlendirelim.



[PR] kenarı

[RS] kenarı

[ST] kenarı

[TP] kenarı

P köşesi, R köşesi, S köşesi, T köşesi

PRST dikdörtgeni

RSTP dikdörtgeni

STTP dikdörtgeni

TPRS dikdörtgeni



[TV] kenarı

[VY] kenarı

[YZ] kenarı

[ZT] kenarı

T köşesi, V köşesi, Y köşesi, Z köşesi

TVYZ dikdörtgeni

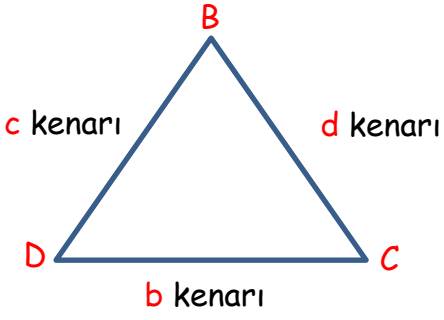
VYZT dikdörtgeni

YZTV dikdörtgeni

ZTVY dikdörtgeni

### ETKİNLİK 3:

Aşağıdaki üçgenlerin köşe ve kenarlarını gösterelim ve isimlendirelim.



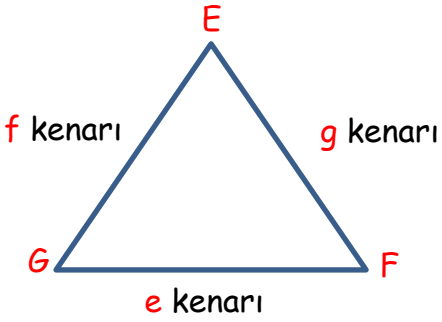
[BC] kenarı veya d kenarı

[CD] kenarı veya b kenarı

[DB] kenarı veya c kenarı

B köşesi, C köşesi ve D köşesi

△ △ △ △ △ △  
BCD, BDC, CDB, CBD, DBC, DCB



[EF] kenarı veya g kenarı

[FG] kenarı veya e kenarı

[GE] kenarı veya f kenarı

E köşesi, F köşesi ve G köşesi

△ △ △ △ △ △  
EFG, EGF, FGE, FEG, GEF, GFE

