

**Aşağıdaki cümleleri bilgi yönünden doğru tamamlamak için noktalı yerlere yazılacak sözcükleri seçin.**

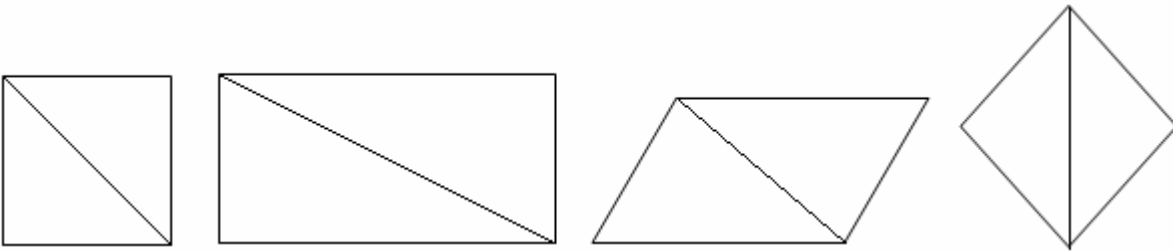
Üç - eşittir, düzgün dörtgen - üçgen - düzgün beşgen - eşkenar, düzgün - kenar, köşe - düzgün çokgenler - sekizgen

1. .... , açılarının ölçüsü ve kenarlarının uzunlukları eşit olan çokgenlerdir.
2. Üç kenarı ve üç köşesi olan çokgenlere..... adı verilir.
3. Açılarının ölçüsü ve kenarlarının uzunlukları eşit olan üçgenlere..... üçgen ve aynı zamanda..... üçgen denir.
4. Karenin kenar uzunlukları ve açılarının ölçüleri..... ve buna..... adı verilir.
5. Bir çokgen, en az..... noktanın birleştirilmesiyle oluşur.
6. Sekiz kenarı ve sekiz köşesi olan çokgen.....olarak adlandırılır.
7. Çokgenler.....ve ..... sayılarına göre adlandırılır.
- 8..... , kenar uzunlukları ve açı ölçüleri eşit beşgendir.

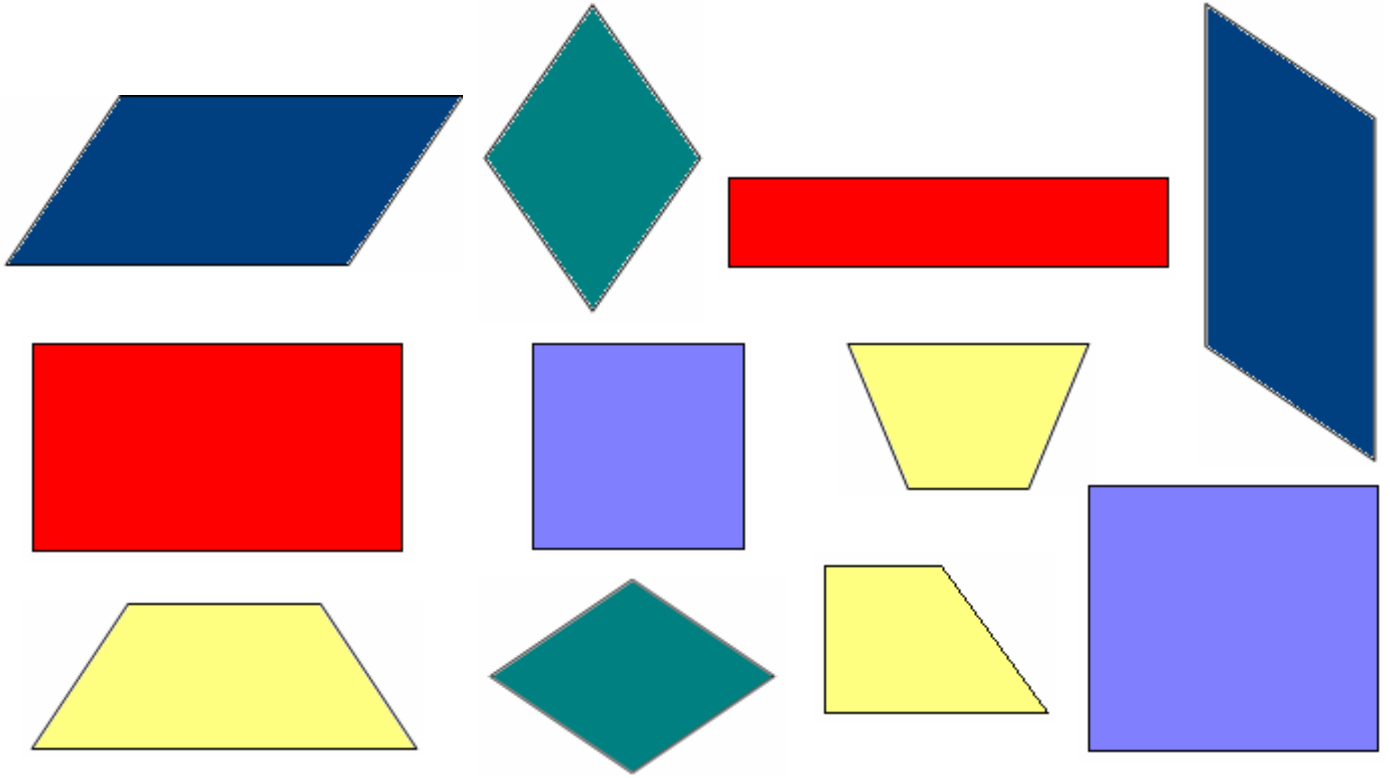
**Aşağıdaki anlatımlar doğru ise yay ayraç içine D, yanlış ise Y yazın.**

1. ( ) Her altıgen, düzgün altıgen olarak adlandırılmaz.
2. ( ) En az üç köşesi ve üç kenarı bulunan kapalı şekiller düzgün çokgendir.
3. ( ) Kare aynı zamanda düzgün dörtgendir.
4. ( ) Her kenarı farklı uzunlukta olan dörtgen, düzgün çokgen olarak adlandırılır.
5. ( ) Düzgün yedigenin eşit uzunlukta yedi kenarı ve ölçüleri eşit yedi açısı vardır.
6. ( ) Dikdörtgen, düzgün çokgendir.
7. ( ) Eşkenar dörtgen, açılarının ölçüsü eşit olmadığı için düzgün dörtgen değildir.

***Bir dörtgendeki açılar iki doğru açı oluşturur.***

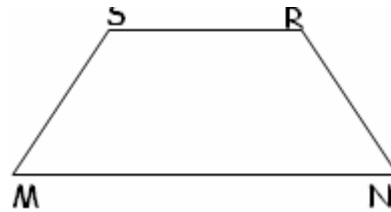
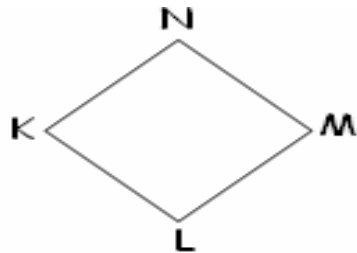
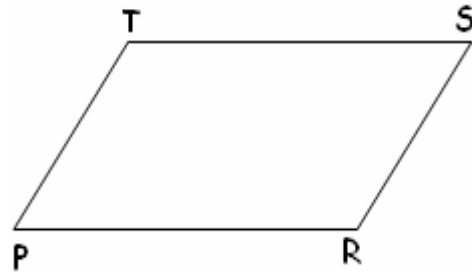


- Dörtgenlerin bir köşegenini çizdiğimizde iki üçgen oluşur.**
- Üçgenin iç açıları toplamı  $180^{\circ}$  dir.**
- Bir dörtgen iki üçgenden oluştuğuna göre dörtgenlerin iç açılarının toplamı  $180 \times 2 = 360^{\circ}$  dir .**



Yukarıdaki şekillerin hepsi 4 kenarlı ve 4 köşelidir. 4 kenarlı ve 4 köşeli şekiller dörtgendir. Mor renkli dörtgenlere **kare**; kırmızı renkliler **dikdörtgen**; lacivert renkliler **paralelkenar**; yeşil renkliler **eşkenar dörtgen** ve sarı renkli dörtgenler de **yamuk** tur.

**Açıölçerinizle aşağıdaki dörtgenlerin açılarını ölçün ve toplayın.**



**Aşağıdaki yamukların istenilen açılarını ölçümünü bulun.**

