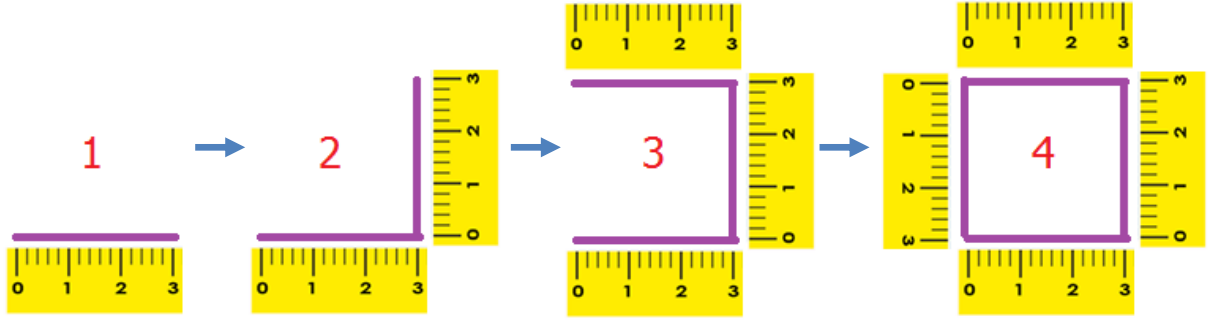


Konu : Geometrik Şekiller

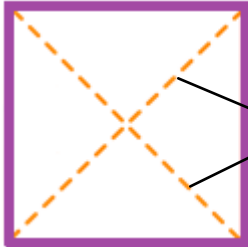
Kazanımlar : M.3.2.1.3. Cetvel kullanarak kare, dikdörtgen ve üçgeni çizer; kare ve dikdörtgenin köşegenlerini belirler

M.3.2.1.4. Şekillerin kenar sayılarına göre isimlendirildiklerini fark eder

➔ **Karenin** dört kenarı ve dört köşesi vardır. Tüm kenarları eşit uzunluktadır. Her kenarı 3 cm olan bir **kare** çizelim.

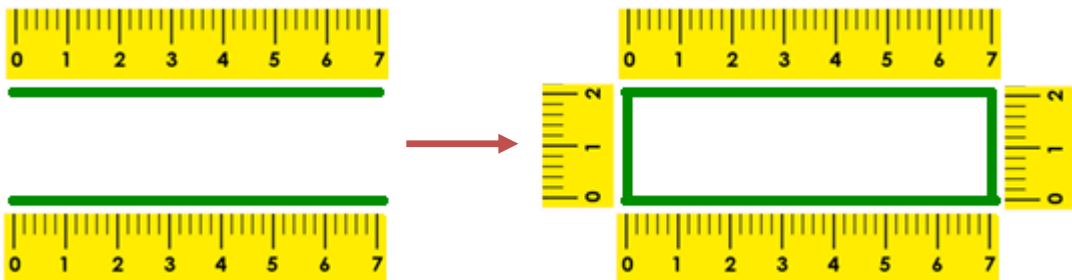


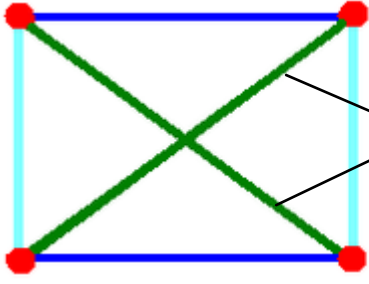
★★ Çizime cetvelde **0**'ın olduğu yerden başladık. Çizimi **3** rakamının olduğu yerde bitirdik.



- Birbirine komşu olmayan köşeleri birleştiren doğru parçasına **köşegen** denir.
- **Karenin** iki tane köşegeni vardır.

➔ **Dikdörtgenin** 4 kenarı ve 4 köşesi vardır. Karşılıklı kenarlarının uzunlukları eşittir. Uzun kenarları 7 cm ve kısa kenarları 2 cm olan **dikdörtgen** çizelim.

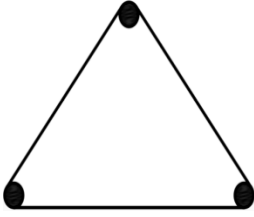
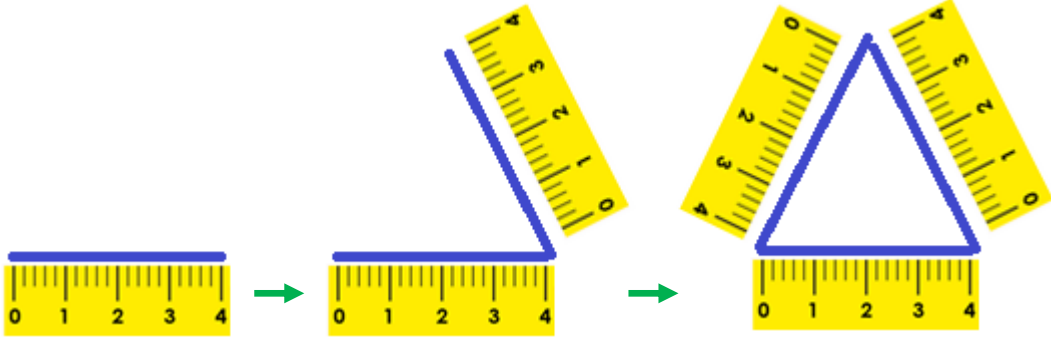




- **Dikdörtgenin** komşu olmayan köşelerini birleştirdik. Böylece **dikdörtgenin** iki tane köşegeni olduğunu gördük.



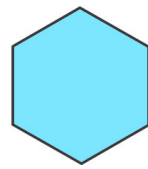
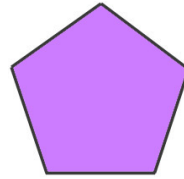
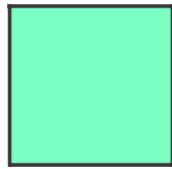
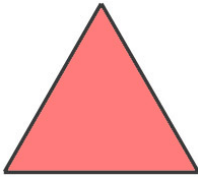
Üçgenin üç kenarı ve üç köşesi vardır. Kenar uzunlukları birbirinden farklı olabilir. Her kenarı 4 cm olan bir **üçgen** çizelim.



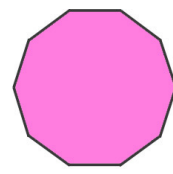
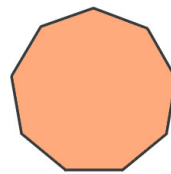
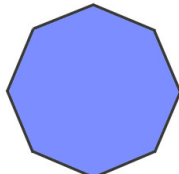
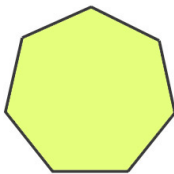
- **Üçgenin** tüm köşeleri birbirlerine komşudur.
- **Üçgenin**, tüm köşeleri komşu olduğu için köşegeni yoktur.



En az üç kenarı olan kapalı şekillere **çokgen** denir. **Çokgenler** kenar sayılarına göre isimlendirilirler.



3 kenarı var.	4 kenarı var.	5 kenarı var.	6 kenarı var.
ÜÇGEN	DÖRTGEN	BEŞGEN	ALTIGEN



7 kenarı var.	8 kenarı var.	9 kenarı var.	10 kenarı var.
YEDİGEN	SEKİZGEN	DOKUZGEN	ONGEN