

Sevgili öğrencim aşağıda verilen konu anlatımını, istenilen çalışmaları yaparak güzelce matematik defterinize yazınız.

## Nesnelerin Çevrelerini Belirleyelim

**Çevre:** Bir kapalı şeklin tüm kenar uzunlukları toplamı o şeklin çevre uzunluğudur. **Örnek:**



→ Bu üçgenin kenarlarına çizilen turuncu çizgiler üçgenin çevresini gösterir.



→ Bu şeklin kenarlarına çizilen mor çizgiler şeklin çevresini gösterir.

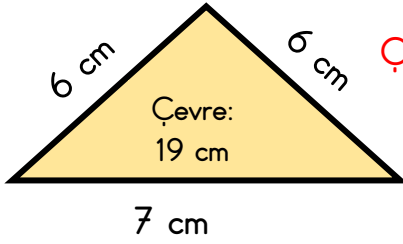
1. Aşağıda verilen şekilleri çizerek çevrelerini kırmızı kalemle gösteriniz.



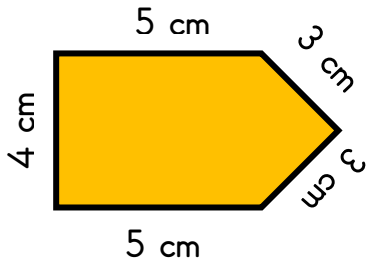
## Şekillerin Çevre Uzunluklarını Hesaplayalım

Bir geometrik şeklin kenar uzunluklarını toplayarak çevresini buluruz.

**Örnek:**



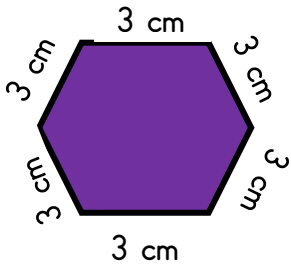
$$\text{Çevre} = 6 + 6 + 7 = 19 \text{ cm}$$



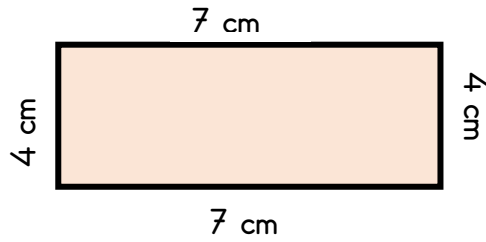
$$\text{Çevre} = 5 + 4 + 5 + 3 + 3 = 20 \text{ cm}$$

**NOT:** Bir şeklin çevresinin uzunluğu ölçülürken aynı kenarlar tekrar ölçülmez. Şeklin ölçülmeyen kenarının kalmamasına dikkat edilir.

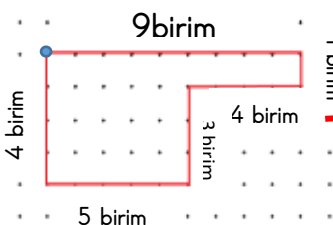
2. Aşağıda verilen şekilleri çizerek çevre uzunluklarını hesaplayınız.



Çevre = ?



Çevre = ?



- Noktalı kağıtta verilen şekillerin çevre uzunluğunu bulurken iki nokta arası bir birim olarak kabul edilir ve bir köşesinden başlayarak bütün kenarlarındaki birim sayıları sayılır.

→ Yandaki şeklin çevre uzunluğu =  $9 + 1 + 4 + 3 + 5 + 4 = 26$  birimdir.

- Kareli kağıttaki şeklin çevre uzunluğu şeklin kenarlarının kaç kare olduğu sayılarak tüm kenarların toplanması ile bulunur.