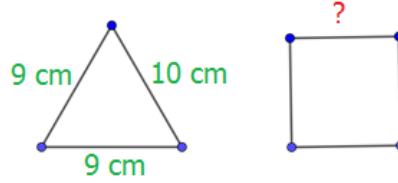


## 32. Hafta Konu Özeti

**Konu** : Çevre Ölçme Problemleri

**Kazanımlar** : M.4.3.2.3. Şekillerin çevre uzunluklarını hesaplamayla ilgili problemleri çözer.

➔ Problem çözerken önce verilen **bilgileri** ve **ipuçlarını** not ederiz. Ardından gereken işlemleri yaparak **çözüme** ulaşırız. Aşağıdaki problemleri inceleyelim.



1. Yukarıdaki **üçgenin** çevre uzunluğu ile **karenin** çevre uzunluğu eşittir. Buna göre **karenin** bir kenarı kaç cm'dir?

★★ **Verilen** : Üçgenin kenar uzunlukları

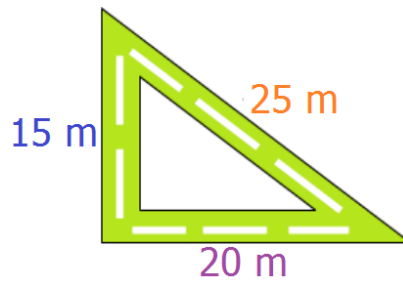
**İstenen** : Karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

**Çözüm** : Önce üçgenin **çevre** uzunluğunu buluruz. Karenin tüm kenarları birbirine eşittir. Bir kenarını bulmak için, **çevre** uzunluğunu **4'e** böleriz.

Üçgenin **çevre** uzunluğu =  $9 + 9 + 10 = 28$  cm

Karenin **çevre** uzunluğu = **28** cm

Karenin bir kenarının uzunluğu =  $28 \div 4 = 7$  cm



2. Yukarıda **üçgen** şeklindeki yürüyüş yolunun çevresinde **tam 3 tur** yürüyüş yapan biri kaç metre yol yürümüş olur?

★★ **Verilen** : **Üçgen** şeklindeki yolun kenar uzunlukları

**İstenen** : **3** tur yürüyüş yapan biri kaç metre yol yürümüş olur?

**Çözüm** : Üçgenin **çevre** uzunluğunu buluruz. Ardından **3** ile çarpabiliriz.

Üçgenin **çevre** uzunluğu =  $15 + 20 + 25 = 60$  m

3 tur yürüyüş →  $60 \times 3 = 180$  m