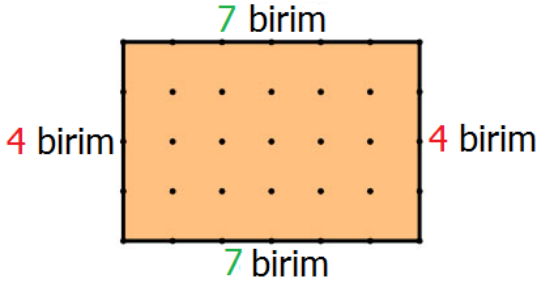


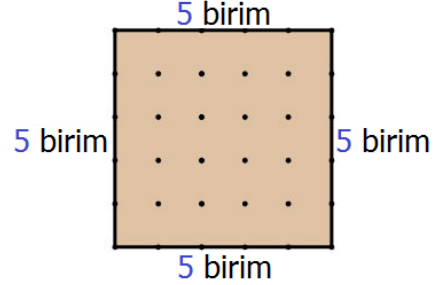
**Konu** : Çevre Uzunluğu Ölçme

**Kazanımlar** : M.3.3.2.3. Şekillerin çevre uzunluğunu hesaplar.

→ Bir şeklin bütün kenar uzunluklarının toplamı, şeklin **çevre** uzunluğuna eşittir. **Çevre** uzunluğu hesaplanırken şeklin her kenarı sadece bir kere toplanır.



$$\text{Çevre} = 7 + 4 + 7 + 4 = \mathbf{22} \text{ birim}$$



$$\text{Çevre} = 5 + 5 + 5 + 5 = \mathbf{20} \text{ birim}$$

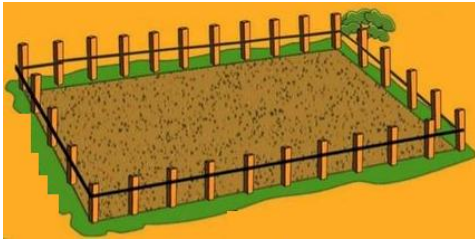
★ **Karenin** tüm kenar uzunlukları eşittir. **Dikdörtgenin** karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.



Yandaki evin bulunduğu alanın çevresi kare şeklindedir. Ali, bir kenarı **65** adımda yürümüştür. O halde bu evin bulunduğu alanın etrafında bir tur yürüyen Ali, kaç adım atmıştır?

★ Ali'nin evin etrafını bir tur dönmesi, evin bulunduğu alanın çevre uzunluğunu bulmasını sağlar. Karenin tüm kenarları eşit uzunluktadır.

Evin bulunduğu alanın **çevre** uzunluğu →  $65 + 65 + 65 + 65 = \mathbf{260}$  adımdır.



Yandaki dikdörtgen şeklindeki hobi bahçesinin bir kısa kenarı **5** metre, bir uzun kenarı ise **12** metredir. Bu bahçenin çevre uzunluğunu bulalım.

★ Yukarıdaki bahçenin çevre uzunluğunu bulmak için 4 kenar uzunluğunu bir kere toplamalıyız.

Uzun kenarların uzunluklarının toplamı →  $12 + 12 = \mathbf{24}$  metre

Kısa kenarların uzunluklarının toplamı →  $5 + 5 = \mathbf{10}$  metre

Bahçenin **çevre** uzunluğu →  $24 + 10 = \mathbf{34}$  metre