

Adı Soyadı:.....

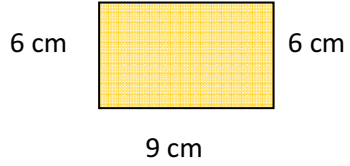
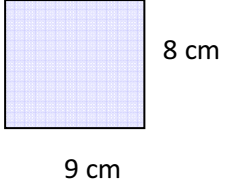
3/B Matematik Etkinlikleri-30-

Çevre Hesaplamaları

Karenin çevresini şöyle hesaplarız:

$$\text{Çevre} = 8 \times 4 = 32 \text{ cm}$$

Bir kenar uzunluğunu 4 ile çarpıyoruz.



Dikdörtgenin çevresini şöyle hesaplarız:

1.Yol: Kısa kenar ile Uzun Kenarı toplar

Sonucu 2 ile çarpıyoruz

$$6+9=15 \quad 15 \times 2 = 30 \text{ cm}$$

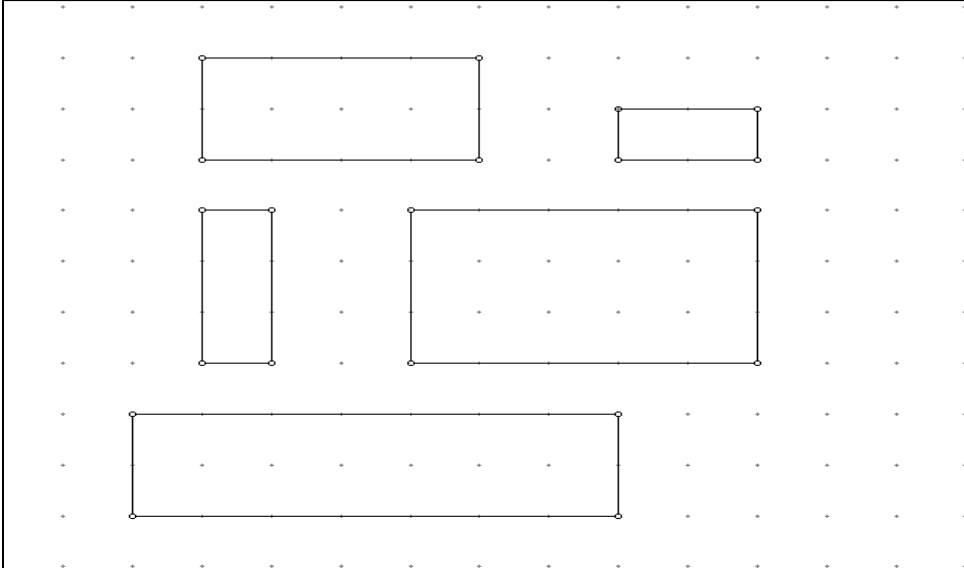
2.Yol: Önce uzun kenarları, sonra kısa kenarları toplarız.

Bulduğumuz sonuçları tekrar toplarız.

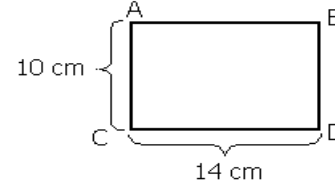
$$9+9=18 \quad 6+6=12 \quad 18+12=30 \text{ cm}$$

Aşağıdaki şekillerin çevre uzunluklarını hesaplayıp boşluklara yazalım.

(2 nokta arası 1 birim kabul edilecek)

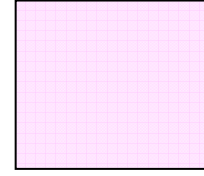


Aşağıdaki dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?



Çevre=.....cm

7 cm



7 cm

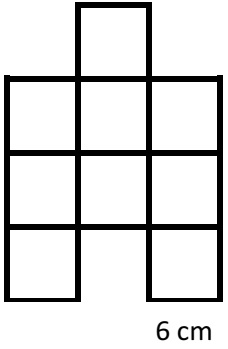
Yandaki şeklin çevresi=.....cm

1) Bir kenar uzunluğu 15 cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?

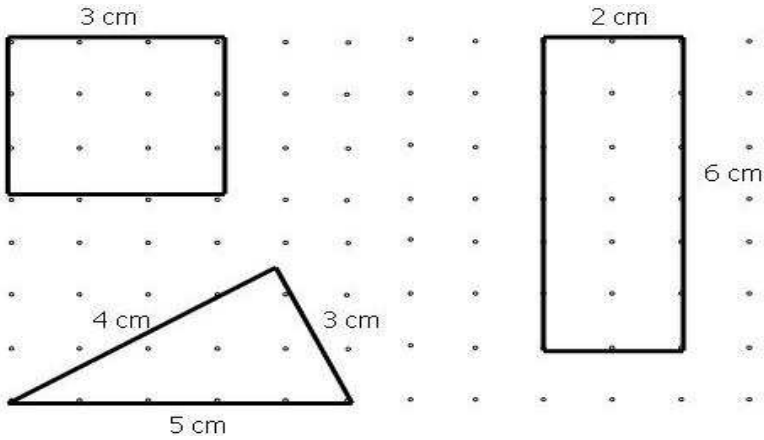
2) Çevresi 32 cm olan bir karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

3) Uzun kenarı 12 m, kısa kenarı 7 m olan dikdörtgenin çevresi kaç m'dir?

4) Kenar uzunlukları 5 cm, 7 cm ve 9 cm olan bir üçgenin çevresi kaç cm'dir?



Yandaki şekil birbirine eş karelerden oluşmaktadır. Karelerin her birinin kenarının uzunluğu 6 cm ise, şekli çevresinin uzunluğu kaç cm dir?



Karenin çevresi :..... Üçgenin çevresi :.....

Dikdörtgenin çevresi :.....

5 cm



Yandaki kareden 2 tanesini yan yana şekildeki gibi yerleştirdik. Oluşan yeni şeklin çevresi kaç cm olur?

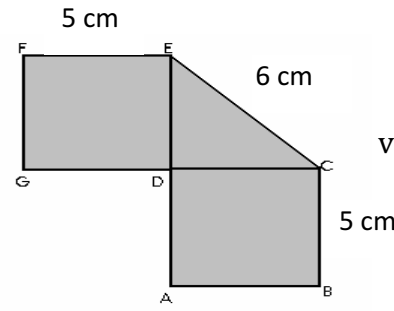


..... cm

..... cm

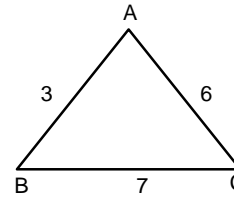
..... cm

Çevre=

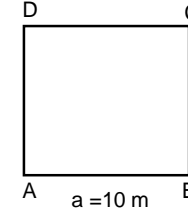


Yandaki şekilde 2 kare ve 1 üçgen vardır.Bütün şeklin çevresi kaç cm'dir?

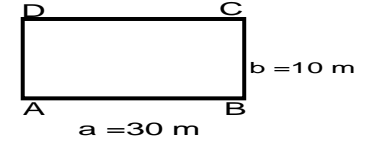
Aşağıdaki şekillerin çevre uzunluklarını bulunuz.



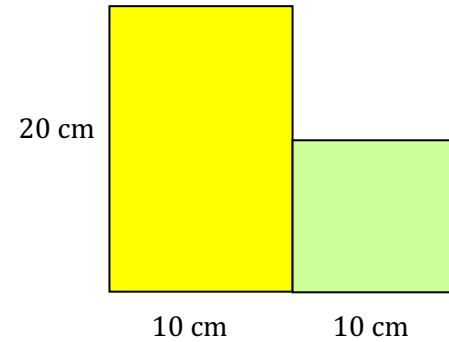
Çevre=.....



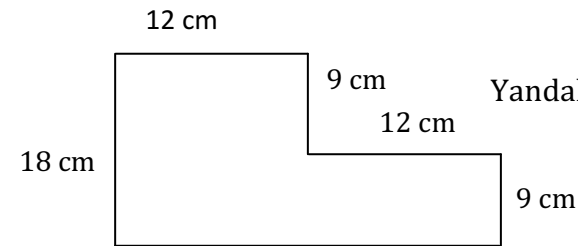
Çevre=.....



Çevre=.....



Bir kenarı 10 cm olan kare ile uzun kenarı 20 cm, kısa kenarı 10 cm olan dikdörtgen şekildeki gibi yan yana getirilirse oluşan yeni şeklin çevresi kaç cm olur?



Yandaki şeklin çevresi=.....cm