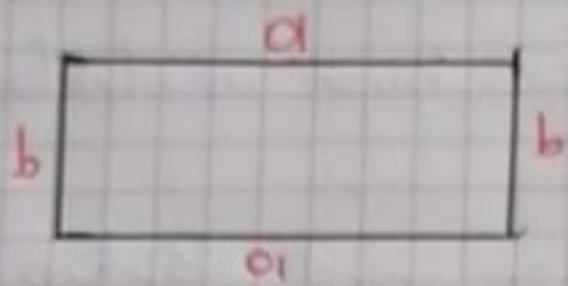


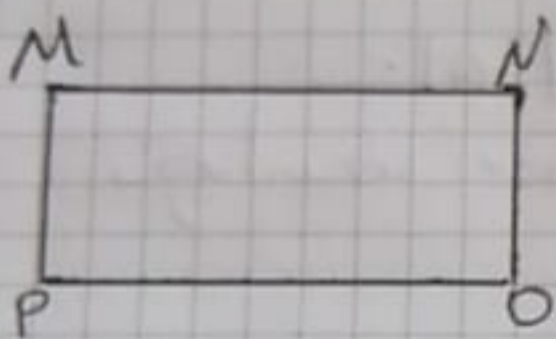
DİKDÖRTGENİN ÇEVRE UZUNLUĞU



Özellikleri

1- Karşılıklı kenarları birbirine eşit
2 uzun, 2 kısa kenarı vardır.

2- 4 köşesi, 4 açısı vardır. Bütün
açıları dik açıdır. 90° 'dir.



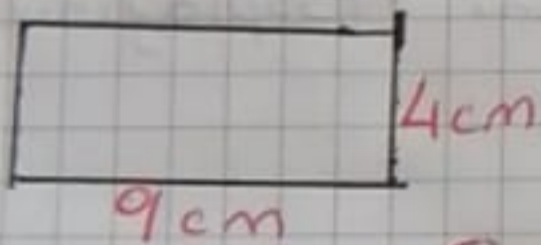
$$|MN| = |PO|$$

$$|MP| = |NO|$$

$$\text{Çevre} = 2 \times (\text{uzun kenar} + \text{kısa kenar})$$

$$\text{Çevre} = 2 \times (a + b)$$

Örnek =



Kısa kenarı 4 cm, uzun kenarı 9 cm
olan dikdörtgenin çevresini hesaplayın

$$\text{Çevre} = 2 \times (9 + 4)$$

$$\text{Çevre} = 2 \times 13$$

$$\text{Çevre} = 26 \text{ cm}$$

Örnek = Uzun kenarı 15 cm, kısa kenarı 8 cm
olan dikdörtgenin çevresini hesaplayınız

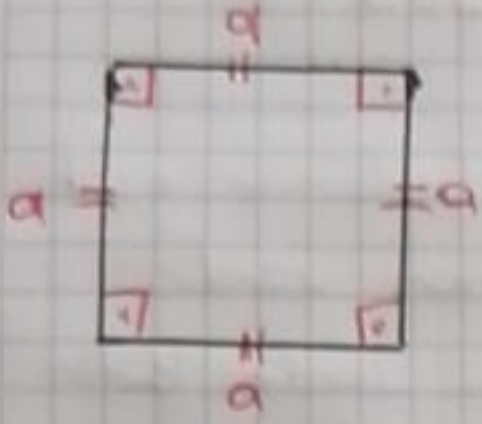
$$\text{Çevre} = 2 \times (15 + 8)$$

$$\text{Çevre} = 2 \times 23$$

$$\text{Çevre} = 46 \text{ cm}$$

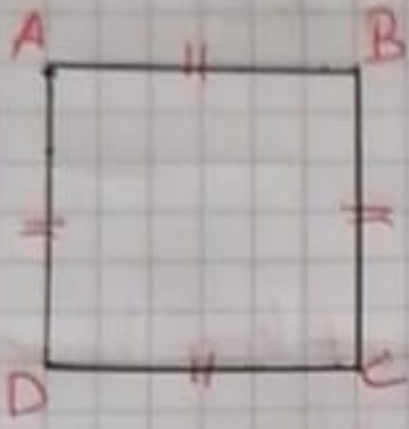
KARENİN ÇEVRE UZUNLUĞU

Özellikleri:



1- 4 kenarı vardır. Bütün kenar uzunlukları birbirine eşittir.

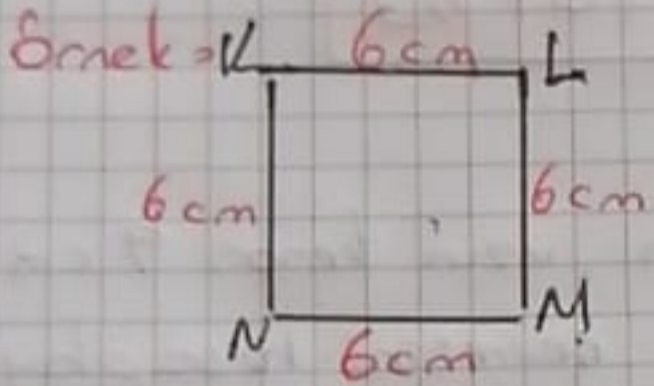
2- 4 köşesi, 4 açısı vardır. Bütün açılar dik açıdır. 90° dir.



$$|AB| = |BC| = |CD| = |DA|$$

Çevre = 4 x Bir kenar uzunluğu

$$\text{Çevre} = 4 \times a$$



Bir kenarı 6 cm. olan karenin çevre uzunluğunu hesaplayınız

$$\text{Çevre} = 4 \times a$$

$$\text{Çevre} = 4 \times 6$$

$$\text{Çevre} = 24 \text{ cm}$$

Örnek 2 Bir kenar. 12 cm. olan kare şeklindeki bir masanın çevresini bulunuz.

Çözüm: $\text{Çevre} = 4 \times a$

$$\text{Çevre} = 4 \times 12$$

$$\text{Çevre} = 48 \text{ cm.}$$