

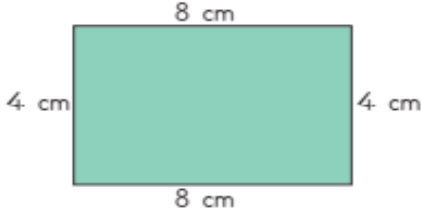
ŞEKİLLERİN ÇEVRE UZUNLUKLARINI ÖLÇELİM VE HESAPLAYALIM

Çevre: Bir geometrik şeklin kenar uzunluklarının toplamına çevre adı verilir.

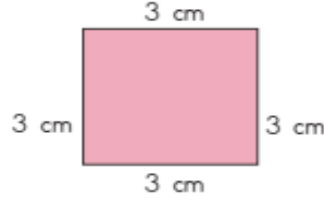
Çevre uzunluğu: Bir nesnenin veya şeklin bütün kenar uzunluklarının toplamı çevre uzunluğunu verir.

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

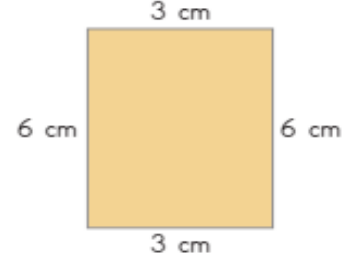
ÖRNEK : Aşağıdaki şekillerin çevre uzunluklarını hesaplayalım.



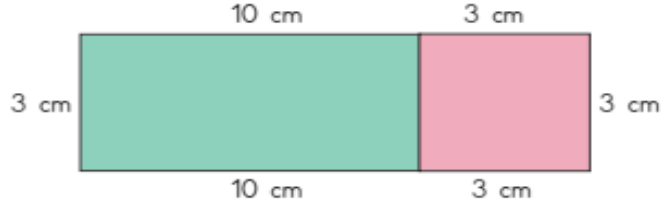
$$8 + 4 + 8 + 4 = 24 \text{ cm}$$



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ cm}$$

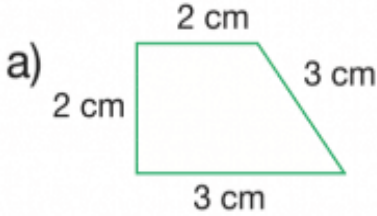


$$3 + 6 + 3 + 6 = 18 \text{ cm}$$

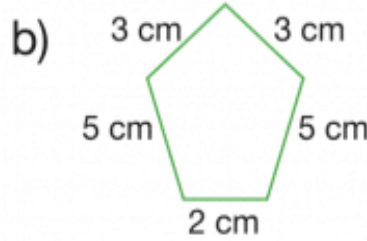


$$3 + 10 + 3 + 3 + 3 + 10 = 32 \text{ cm}$$

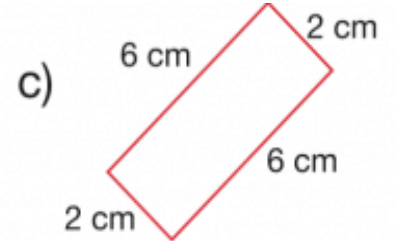
ÖRNEK : Aşağıdaki şekillerin çevre uzunluklarını hesaplayalım.



Çevre: 2 cm+2 cm+3 cm+3 cm
Çevre: 10 cm'dir.

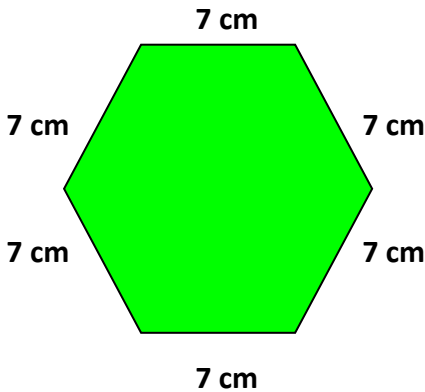


Çevre: 3 cm+3 cm+5 cm+2 cm+5 cm
Çevre: 18 cm'dir.



Çevre: 6 cm+2 cm+6 cm+2 cm
Çevre: 16 cm'dir.

ÖRNEK: Aşağıdaki şeklin çevre uzunluğunu hesaplayalım.

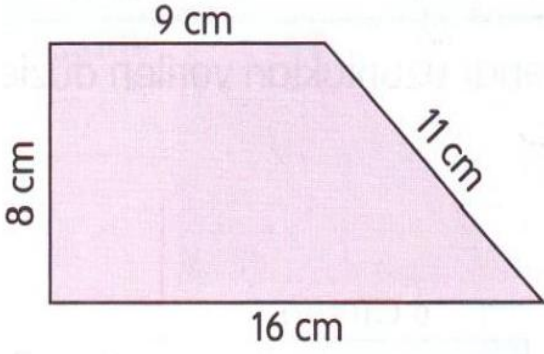


Not: Tüm kenar uzunluklarını toplayalım.

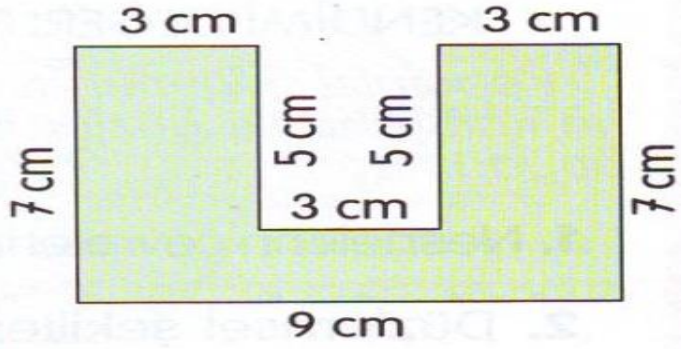
Çevre: 7 cm+7 cm+7 cm+7 cm+7 cm+7 cm

Çevre: 42 cm'dir.

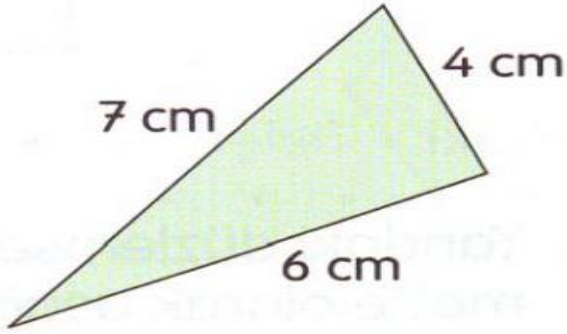
SORU: Kenar uzunlukları verilen düzlemsel şekillerin çevre uzunluğunu hesaplayınız.



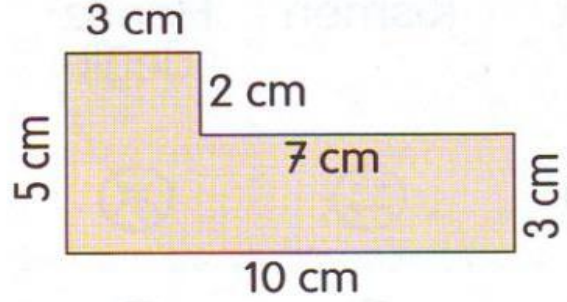
Çevre: $8 \text{ cm} + 9 \text{ cm} + 11 \text{ cm} + 16 \text{ cm}$
Çevre: 44 cm'dir.



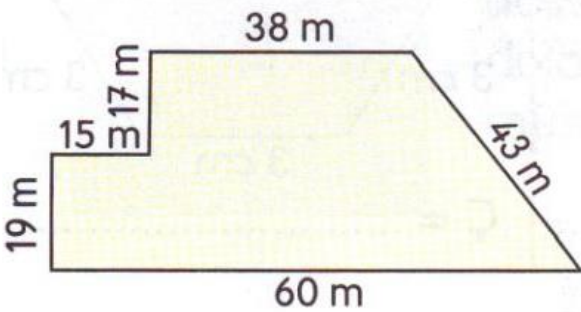
Çevre: $7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 9 \text{ cm}$
Çevre: 42 cm'dir.



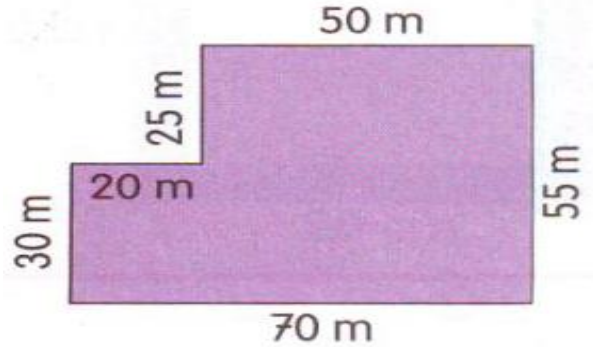
Çevre: $7 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 6 \text{ cm}$
Çevre: 17 cm'dir.



Çevre: $5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 10 \text{ cm}$
Çevre: 30 cm'dir.



Çevre: $19 \text{ m} + 15 \text{ m} + 17 \text{ m} + 38 \text{ m} + 43 \text{ m} + 60 \text{ m}$
Çevre: 192 m'dir.



Çevre: $30 \text{ m} + 20 \text{ m} + 25 \text{ m} + 50 \text{ m} + 55 \text{ m} + 70 \text{ m}$
Çevre: 250 m'dir.