

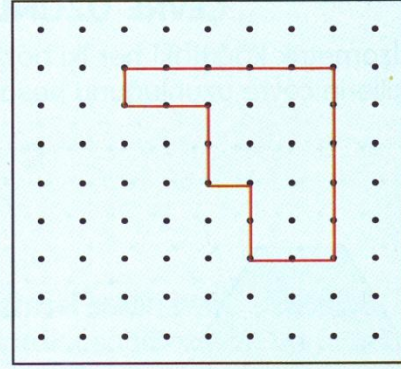
DÜZLEMSEL ŞEKİLLERİN ÇEVRE UZUNLUĞUNU HESAPLAMA

Noktalı kâğıda çizilen düzlemsel şeklin çevre uzunluğunu hesaplayalım. Her iki nokta arası “1” birimdir.

Şeklin çevre uzunluğu 20 birimdir.

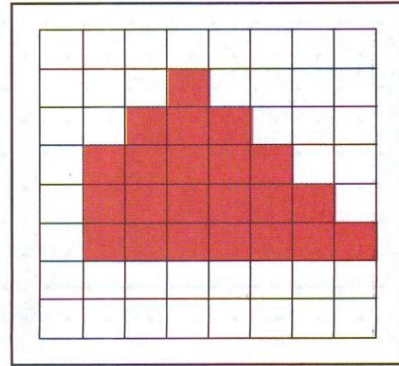
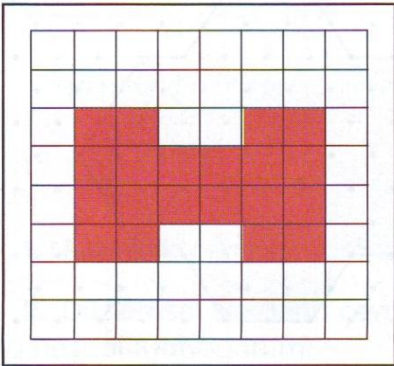
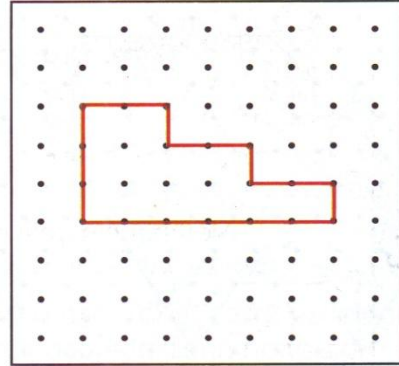
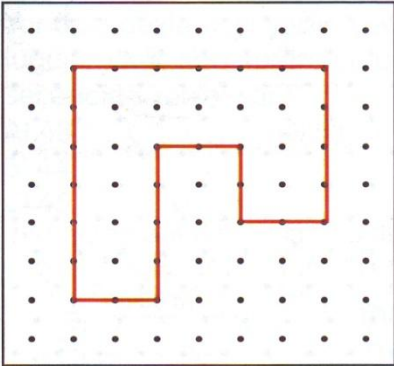


Düzlemsel şeklin çevre uzunluğu, kenar uzunluklarının toplamına eşittir.



ALİŞTIRMALAR

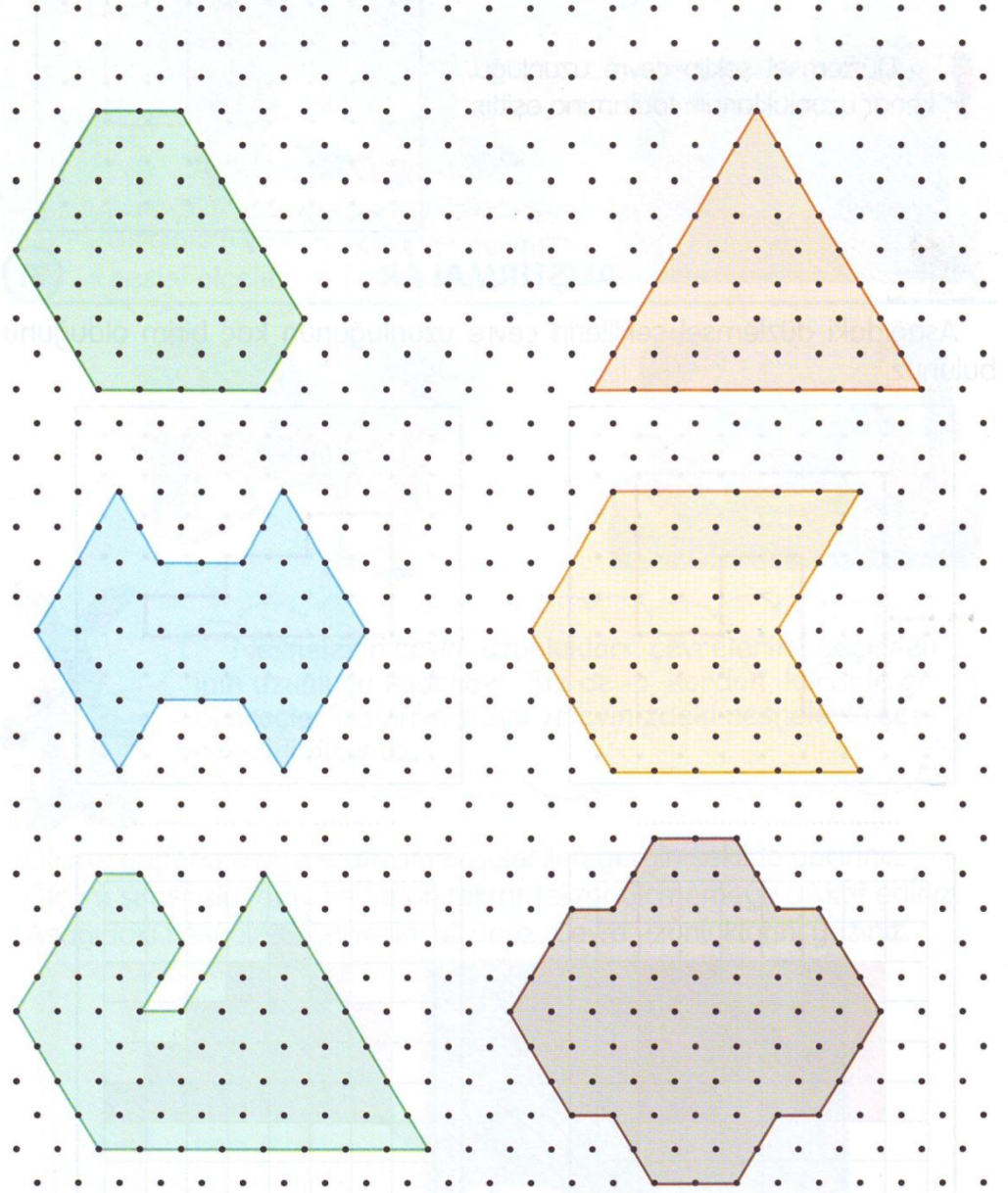
Aşağıdaki düzlemsel şekillerin çevre uzunluğunun kaç birim olduğunu bulunuz.



İZOMETRİK KÂĞIT ÜZERİNDEKİ DÜZLEMSEL ŞEKİLLERİN

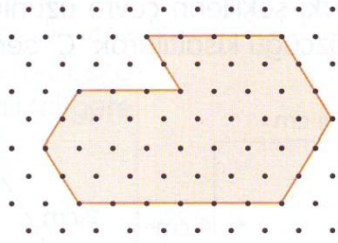
ÇEVRE UZUNLUĞUNU HESAPLAMA

İzometrik kâğıttaki her iki nokta arası “1” birimdir. Oluşturulan düzlemsel şekillerin çevre uzunluğunu hesaplayınız.



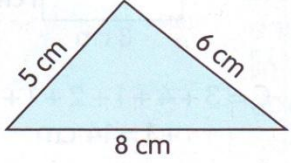
1. Yandaki düzlemsel şeklin çevresinin kaç birim olduğu hangi seçenekte verilmiştir?

A) 23
B) 24
C) 25



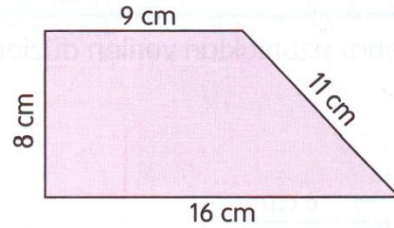
2. Yandaki düzlemsel şeklin çevre uzunluğu, santimetre olarak aşağıdakilerin hangisidir?

A) 19
B) 18
C) 16



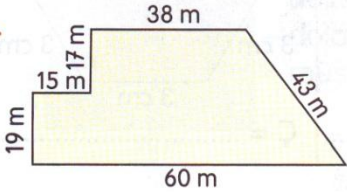
3. Yandaki düzlemsel şeklin çevre uzunluğunun kaç santimetre olduğu, hangi seçenekte verilmiştir?

A) 43
B) 44
C) 45



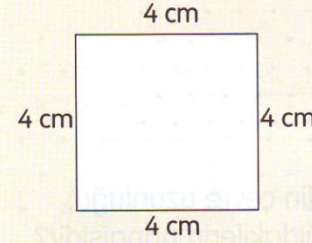
4. Yandaki düzlemsel şeklin çevre uzunluğu, metre olarak aşağıdakilerin hangisidir?

A) 191
B) 192
C) 193

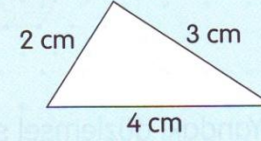


DÜZLEMSEL ŞEKİLLERİN ÇEVRESİNİ HESAPLAMA

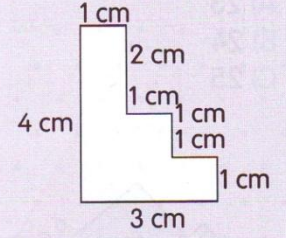
Aşağıdaki şekillerin çevre uzunluğunun nasıl hesaplandığını inceleyiniz. ("Çevre" sözcüğü kısaltılarak "Ç" sembolü ile gösterilmiştir.)



$$\text{Ç} = 4 + 4 + 4 + 4 = 16 \text{ cm}$$



$$\text{Ç} = 2 + 3 + 4 = 9 \text{ cm}$$



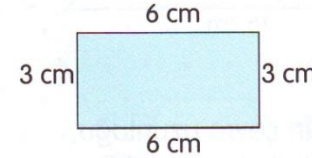
$$\text{Ç} = 3 + 4 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 = 14 \text{ cm}$$



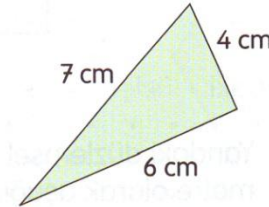
ÇEVRE HESAPLAMASI İLE İLGİLİ ALIŞTIRMALAR

72

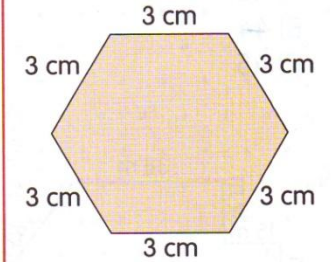
Kenar uzunlukları verilen düzlemsel şekillerin çevre uzunluğunu hesaplayınız.



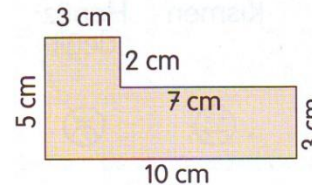
$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$



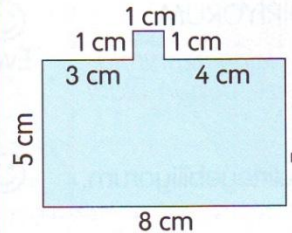
$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$



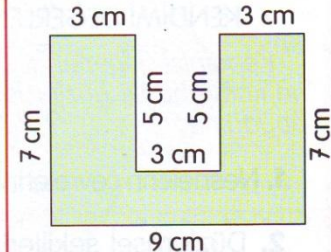
$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$



$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$



$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$



$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$

KENDİMİ DEĞERLENDİRİYORUM

Kendinizi değerlendirmek için kazanımların karşısındaki yüzlerden size uygun olanı boyayınız.

😊 Evet
😐 Kısmen
😞 Henüz değil

1. Nesnelerin çevrelerini belirleyebiliyorum.

😊 😐 😞

2. Düzlemsel şekillerin çevre uzunluğunu hesaplayabiliyorum.

😊 😐 😞

Boyadığınız yüzlerden 😊 ve 😞 varsa konuya tekrar çalışınız.