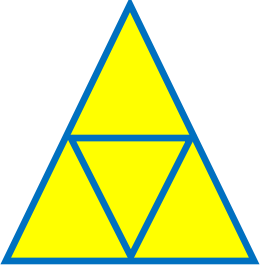




ÇEVRE UZUNLUK PROBLEMLERİ 2



Yandaki küçük eş kenar üçgenlerden birinin çevre uzunluğu 75 cm'dir. Akın **büyük üçgenin** çevre uzunluğunu kaç cm bulmuştur?

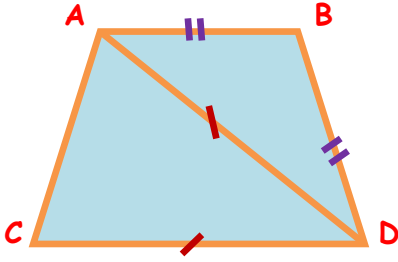


Cevap:

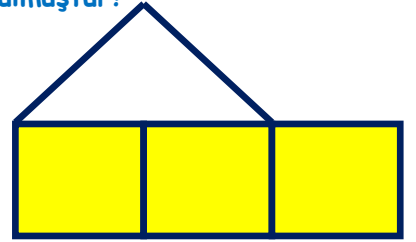
İbi'nin çizdiği kare ile dikdörtgenin çevre uzunlukları birbirine eşittir. Karenin bir kenarı 95 metre, dikdörtgenin kısa kenarı 40 metre ise İbi dikdörtgenin **uzun kenarını** kaç metre bulmuştur?



ABD ve ACD üçgeni ikizkenar üçgendir. $\angle ABD = 80^\circ$, $\angle ADC = 90^\circ$ dir. $AB = 24$ cm ise Nasreddin Hoca AC kenarını kaç cm bulmuştur?



Aşağıda bir birine eş 3 kare ve eşkenar üçgen verilmiştir. Eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu 48 cm olduğu göre Aslı aşağıdaki şeklin çevresi kaç cm bulmuştur?



Bob Usta uzun kenarı, kısa kenarının 4 katı olan dikdörtgen şeklindeki bir tarlayı tel ile çevirmek istiyor. Tarlanın **kısa kenarı 1500 metre** olduğuna göre dikdörtgen şeklindeki tarlanın çevresi için kaç **kilometre** tel gereklidir?

Cevap:

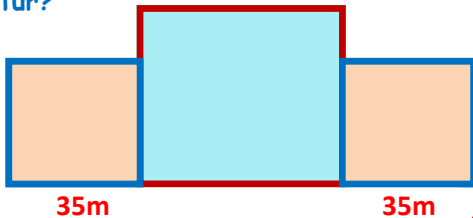


ABFE ve CDHG birbirine eş iki karedir. BCGF dikdörtgende $BC = 56$ cm ve $\angle BCGF = 162^\circ$ ise Elif **ADHE** dikdörtgenin çevresi kaç cm bulmuştur?



Cevap:

Aşağıdaki büyük karenin çevre uzunluğunu iki küçük karenin çevre uzunluğu toplamına eşittir. Bir birine eş iki küçük karenin kenar uzunlukları 35 cm olduğuna göre Remzi büyük karenin çevresi kaç **milimetre** bulmuştur?



Erdem bir kenar uzunluğu 285 metre olan bir kare çiziyor. Karenin çevre uzunluğu ile eşit olan bir eşkenar üçgen daha çizirse, çizdiği eşkenar üçgenin **bir kenarının uzunluğunu** kaç cm bulur?



İskender TAŞ