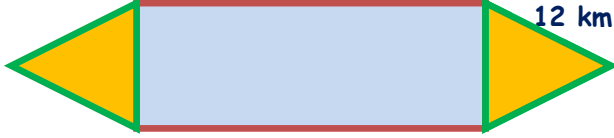




ÇEVRE UZUNLUK PROBLEMLERİ 1



Şimşek McQueen aşağıda verilen dikdörtgen ve eşkenar üçgenden oluşan pistin çevresinde **2 tur** atıyor. Kaç km yol gitmiştir?



38 km



Cevap:

Hayri uzun kenarı 45 cm, kısa kenarı 20 cm olan dikdörtgenin uzun kenarını **50mm kısaltıp**, kısa kenarını **30 mm arttırırsa** yeni şeklin çevre uzunluğu kaç cm bulmuştur?



Cevap:

Bob Usta aşağıda verilen kare şeklinde bahçenin etrafına **3 sıra** tel çekmek istiyor. Kaç **metre** tel kullanmıştır?

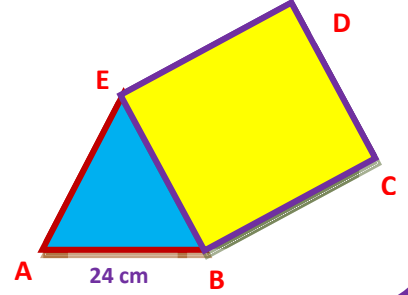


45 m



Cevap:

ABE eşkenar üçgen ve BCDE bir karedir. $|AB| = 24$ cm olduğuna göre Mert bu bilgileri kullanarak aşağıdaki şeklin çevresini kaç cm bulmuştur?



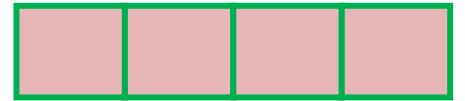
Kukuli ,uzun kenarı 40m, kısa kenarı 20 m uzunluğunda olan dikdörtgen biçimindeki bahçenin çevresine, köşelerinde de muz fidanı olmak üzere beşer metre aralıklarla muz fidanı dikilecektir. Bahçenin çevresine kaç muz fidanı dikilecektir?



Cevap:

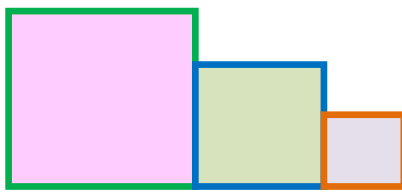
www.mebders.com

Kral Şakir bir kenarının uzunluğu **180 mm** olan karelerden 4 tanesi yan yana getirilerek bir dikdörtgen oluşturuluyor. Bu dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç **cm**'dir?



Cevap:

Fil Necati fazla kilolarından kurtulmak için spora başlıyor. Aşağıda karelerden oluşan pistin etrafında 4 tur koştuğuna göre kaç **santimetre** koşmuştur? (karelerin bir kenar uzunlukları)

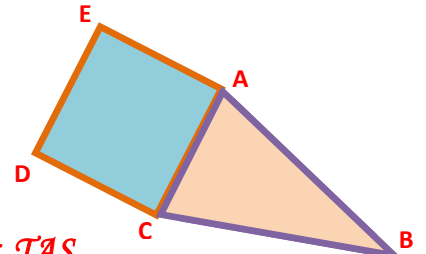


20m

15m

10m

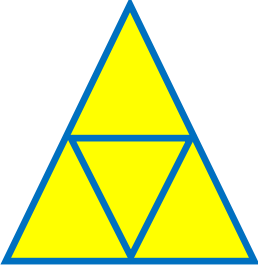
ABC ikizkenar üçgen DEAC karedir. İkizkenar üçgenin çevresinin uzunluğu 84 cm'dir. $|AB|=32$ cm olduğuna göre Can **karenin çevresini** kaç cm bulmuştur?



İskender TAŞ



ÇEVRE UZUNLUK PROBLEMLERİ 2



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

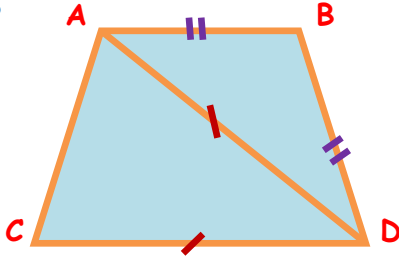


Cevap:

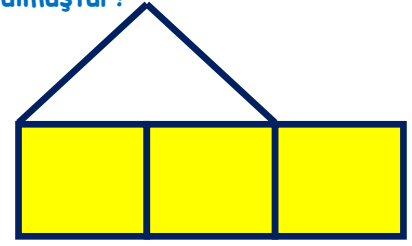
İbi'nin çizdiği kare ile dikdörtgenin çevre uzunlukları birbirine eşittir. Karenin bir kenarı 95 metre, dikdörtgenin kısa kenarı 40 metre ise İbi dikdörtgenin **uzun kenarını** kaç metre bulmuştur?



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?

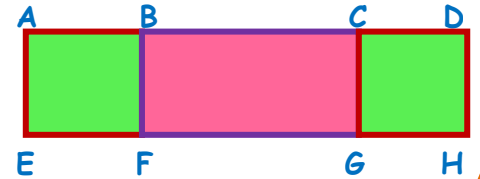


Bob Usta uzun kenarı, kısa kenarının 4 katı olan dikdörtgen şeklindeki bir tarlayı tel ile çevirmek istiyor. Tarlanın **kısa kenarı 1500 metre** olduğuna göre dikdörtgen şeklindeki tarlanın çevresi için kaç **kilometre** tel gereklidir?

Cevap:

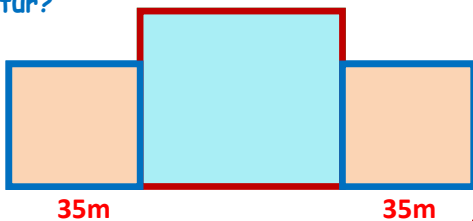


ABFE ve CDHG birbirine eş iki karedir. BCGF dikdörtgende $BC = 56$ cm ve $\angle BCGF = 162^\circ$ ise Elif **ADHE** dikdörtgenin çevresi kaç cm bulmuştur?



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?



35m

35m

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?



İskender07 (İlkokul etkinlikleri)

www.mebders.com