



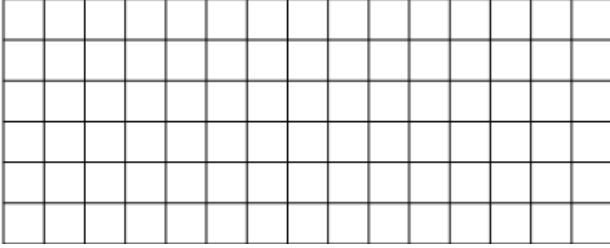
Adı Soyadı :

Numarası :

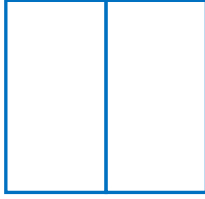
Konu: Çevre Uzunlukları ile İlgili Problemler 5

Aşağıdaki problemleri dikkatlice okuyalım ve cevaplayalım.

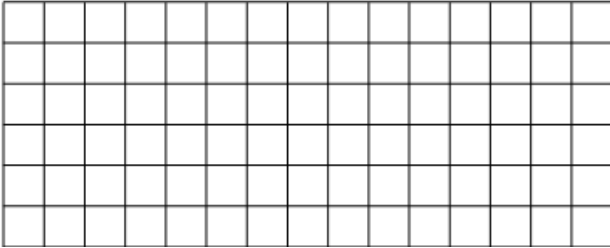
- 1) Bir atlet, dikdörtgen şeklindeki pistin çevresinde 8 tur koştu. Pistin kısa kenarı 115 m, uzun kenarı 135 m uzunluğunda olduğuna göre atlet kaç km yol koşmuştur?



2)



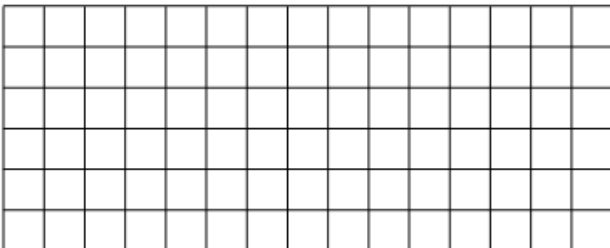
Yukarıdaki görseldeki gibi iki tane eş dikdörtgen arsa birleştirilerek kare şeklinde bir arsa oluşturuluyor. Dikdörtgen biçimindeki arsalardan birinin kısa kenarı 28 m olduğuna göre oluşan arsanın çevresi kaç metredir?



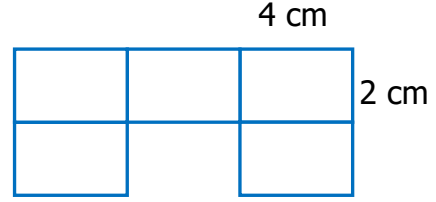
3)



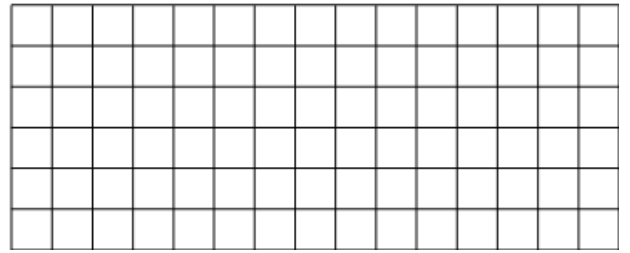
Bir kenarı 24 cm olan kare ile uzun kenarı 32 cm olan dikdörtgenin çevreleri eşittir. Buna göre dikdörtgenin kısa kenarı kaç cm'dir?



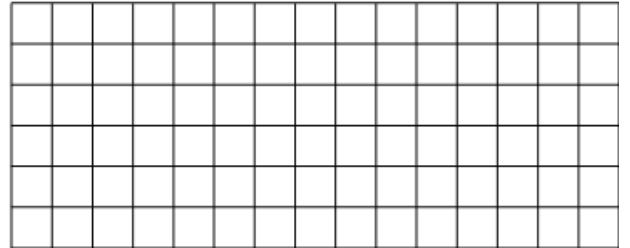
4)



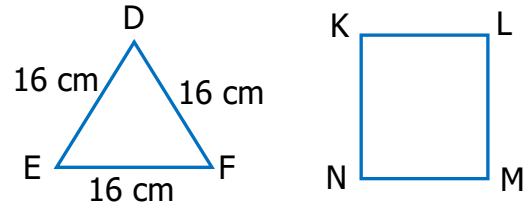
Yukarıdaki şekil eş dikdörtgenlerden oluştuğuna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?



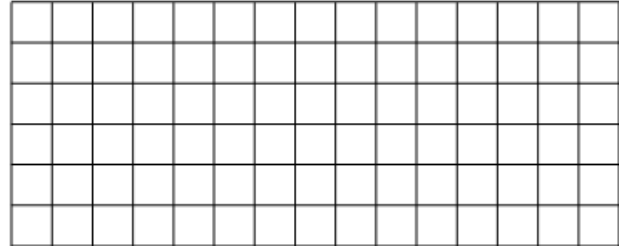
- 5) Kenar uzunlukları 12 cm, 16 cm ve 20 cm olan üçgen ile kenar uzunluğu 20 cm olan kare ile ortak kenarlardan birleştirilecektir. Oluşan şeklin çevresi kaç santimetre olur?



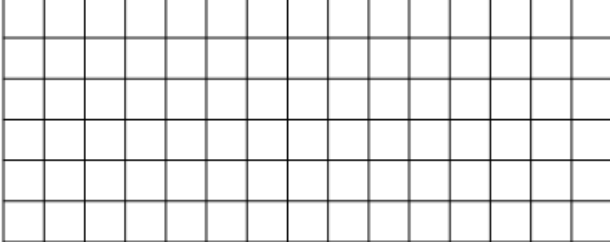
6)



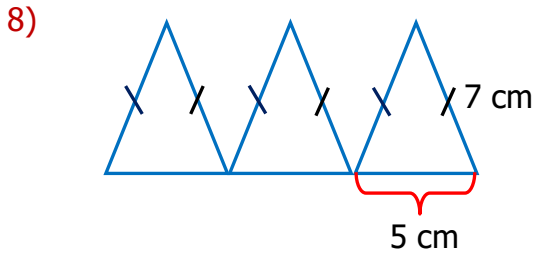
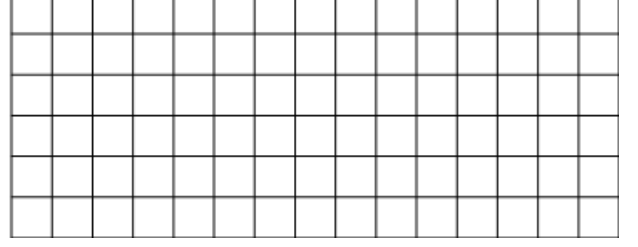
Yukarıda verilen DEF üçgeni ile KLMN karesinin çevre uzunlukları birbirine eşittir. Buna göre karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?



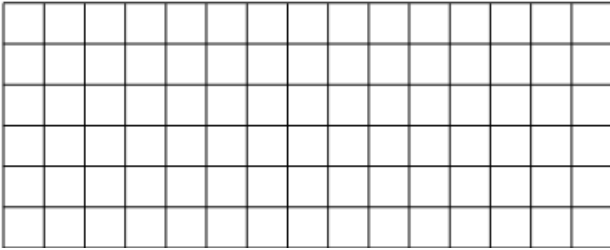
7) Aldığım bir telle kenar uzunluğu 9 cm olan bir kare yaptım. Aldığım telle eş kenar üçgen yapsaydım eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu kaç cm olurdu?



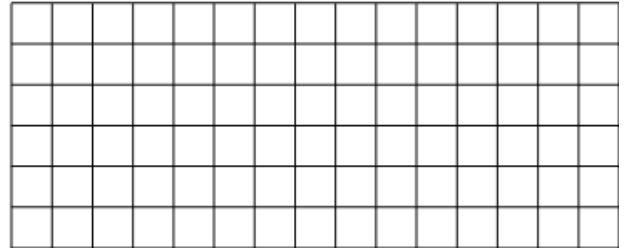
10) Dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın uzun kenarı kısa kenarından 85 m uzundur. Tarlanın uzun kenarı 340 m olduğuna göre tarlanın çevresi kaç metredir?



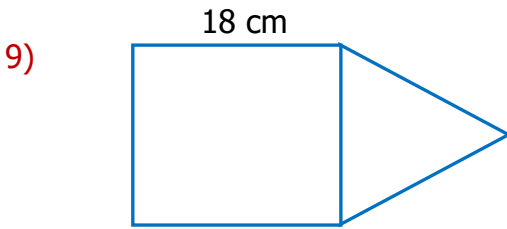
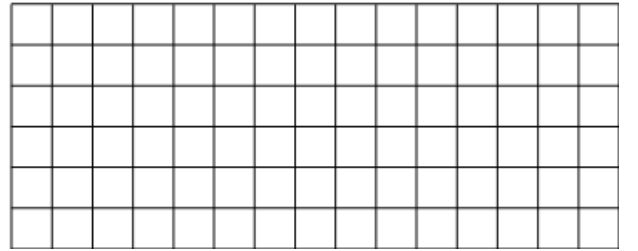
Yukarda üç tane ikizkenar üçgen yan yana eklenmiştir. Oluşan şeklin çevresi kaç cm'dir?



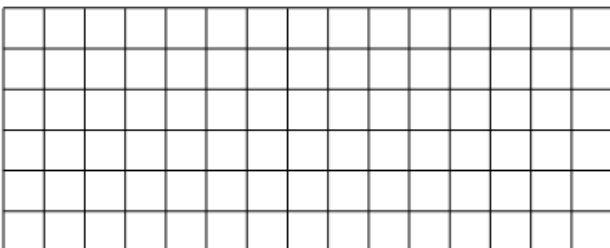
11) Çevre uzunluğu 160 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenarı 32 cm'dir. Buna göre uzun kenarı kaç cm'dir?



12) Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin uzun kenarları 16 m uzatılıp kısa kenarları 7 m kısaltılırsa bahçenin çevre uzunluğu kaç m artar?



Yukarıdaki dikdörtgenin çevresi 64 cm'dir. Üçgen ise eşkenar üçgendir. Buna göre üçgenin çevresi kaç cm'dir?



13)



Çevre uzunluğu 48 cm olan üç karenin yan yana birleştirilmesiyle oluşan dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

