

Adı : .....  
Soyadı: .....

4. Sınıf  
Matematik

Çevre Ölçme  
Problemler-2

⚠ Problemleri çözerken şekil çizmek zorunludur.

1- Çevresi 96 cm olan bir karenin bir kenarı eşkenar üçgenin çevresine eşittir. Bu üçgenin bir kenar uzunluğu ne kadardır? (7 puan)

2- Kısa kenarı 15 cm, uzun kenarı 29 cm olan 3 kitabı yan yana koyduğumuzda oluşan şeklin çevresi ne kadardır? (7 puan)

3- Bir kenarı 65 m olan kare şeklinde bir bahçenin etrafına metresi 30 liradan 4 sıra tel çekilecektir. Tel için toplam kaç lira ödememiz gerekir? (5 puan)

4- Yusuf ikizkenar üçgen şeklinde bir bahçenin etrafında 5 tur koştu. Toplam 650 metre koşmuştur. Tarlanın farklı kenar uzunluğu 30 m ise diğer kenar uzunlukları kaç metredir? (7 puan)

5- Yiğit 112 cm uzunluğundaki bir tel ile dikdörtgen yapmak istiyor. Kısa kenarı 23 cm olduğuna göre uzun kenarı ne kadardır? (5 puan)

6- Çevrenin uzunluğu 252 cm olan karenin bir kenarı eşkenar üçgenin çevresine eşittir. Buna göre, eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğunu ne kadardır? (7 puan)

7- Boyu eninin 4 katı olan bir dikdörtgen tarlanın kısa kenarı 18 metredir. Buna göre tarlanın çevresi kaç metredir? (5 puan)

8- Beren dikdörtgen şeklindeki masanın enini 3 karış, boyunu 5 karış olarak ölçüyor. Beren'in bir karış 18 cm olduğuna göre masanın çevresinin uzunluğu kaç santimetredir? (5 puan)

Adı : .....  
Soyadı: .....

4. Sınıf  
Matematik

Çevre Ölçme  
Problemler-2

9- Çevresinin uzunluğu 220 cm olan bir karenin kenarlarından biri bir eşkenar üçgen oluşturuluyor. Bu eşkenar üçgenin çevresi kaç santimetredir? (5 puan)

10- Uzun kenarı kısa kenarından 4 cm uzun olan bir dikdörtgenin çevresi 96 cm olduğuna göre bu dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm'dir? (7 puan)

11- Bir kenarı 8 cm olan bir karenin çevre uzunluğu, uzun kenarı 9 cm olan dikdörtgenin çevre uzunluğuna eşittir. Buna göre, dikdörtgenin kısa kenarı kaç cm'dir? (7 puan)

12- Bir kenar uzunluğu 13 cm olan üç kare yan yana birleştiriliyor. Oluşan şeklin çevresi kaç cm'dir? (5 puan)

13- 60 cm uzunluğundaki iki telden bir kare ve bir eşkenar üçgen yapılıyor. Oluşturulan karenin bir kenar uzunluğu ile eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu toplamı kaç cm'dir? (5 puan)

14- Bir kenar uzunluğu 60 m olan kare şeklindeki bahçenin etrafına 5 m aralıklarla fidan dikilecektir. Bu iş için kaç fidana ihtiyaç vardır? (5 puan)

15- Bir telden, kısa kenarının uzunluğu 12 cm, uzun kenarının uzunluğu 24 cm olan bir dikdörtgen yapıldı. Aynı telden bir kare yapılırsa bu karenin bir kenar uzunluğu kaç cm olur? (5 puan)

16- Bir atlet kare şeklindeki koşu pistinin etrafında 8 tur koşuyor. Atlet toplamda 1344 m koştuğuna göre; pistin bir kenar uzunluğu kaç m'dir? (5 puan)