

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Çevre Ölçme
Problemler-3

⚠ Problemleri çözerken şekil çizmek zorunludur.

1- Dikdörtgen şeklindeki salonun uzun kenarı, kısa kenarın 2 katıdır. Salonun çevresi 36 m ise kısa ve uzun kenarı kaç m'dir? (5 puan)

2- Kısa kenarı 54 cm, uzun kenarı 72 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir örtünün kenarlarına 18 cm aralıklarla boncuk dikilecektir. Bunun için kaç boncuğa ihtiyaç vardır? (5 puan)

3- Kare şeklindeki bir bahçenin etrafına 2 sıra tel çekildi. Bu iş için 888 m tel kullanıldı. Bu bahçenin bir kenar uzunluğu kaç metredir? (5 puan)

4- Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin etrafına 3 sıra tel çekilmiştir. Bunun için 510 metre tel kullanılmıştır. Bahçenin kısa kenarı 35 m olduğuna göre; uzun kenarı kaç metredir? (5 puan)

5- Bir telden kısa kenarı 5 cm , uzun kenarı kısa kenarının 3 katı olan dikdörtgen yapılıyor. Bu dikdörtgenin yapımında kullanılan tel ile bir kare yapılırsa karenin bir kenar uzunluğu ne kadardır? (5 puan)

6- Ahmet kenar uzunluğu 25 m olan bir kare şeklinde bir salonun etrafında 5 tur koşuyor. Mehmet de kısa kenarı 40 m uzun kenarı 60 m olan bir bahçede 3 tur koşmuştur. Mehmet Ahmet'ten ne kadar fazla koşmuştur?(7 puan)

7- Dedem kısa kenarı 40 metre olan tarlasına 5 sıra tel çekmiş ve 600 metre tel kullanmıştır. Tarlanın uzun kenar uzunluğu kaç metredir? (7 puan)

8- Çevre uzunluğu 48 cm olan bir kâğıttan 3 tanesi yan yana konuluyor. Bu durumda yeni şeklin çevresi ne kadar artmıştır? (7 puan)

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Çevre Ölçme
Problemler-3

9- Bir kare ile bir eş kenar üçgenin kenar uzunlukları birbirine eşittir. İki şeklin çevrelerinin toplamı 70 cm olduğuna göre karenin bir kenar uzunluğu ne kadardır? (5 puan)

10- Kısa kenarı 4 cm; uzun kenarı ise kısa kenarın 4 katı olan dikdörtgen yapılmış bir telden kenar uzunluğu 2 cm olan kaç tane kare yapılabilir? (7 puan)

11- Kenar uzunluğu 12 cm olan bir kare tam ortadan hep aynı yönde iki kere katlanıyor. katlanıyor. Oluşan yeni şeklin çevresi ne kadardır? (7 puan)

12- Bir eşkenar üçgenin çevresinin uzunluğu, bir kenar uzunluğu 12 cm olan karenin çevresinin uzunluğuna eşittir. Bu eşkenar üçgenin kenarlarından birinin uzunluğu kaç cm'dir? (5 puan)

13- Dikdörtgen şeklindeki bir futbol sahasının eni 85 m, boyu 120 m dir. Bu sahanın etrafını 5 tur koşan bir kişi kaç metre koşmuştur? (5 puan)

14- Kenar uzunlukları 60 metre ve 120 metre olan dikdörtgen biçimindeki bahçenin, bir köşesinden başlanarak kenarları boyunca 3 metre aralıklarla kaç tane fidan dikilebilir? (5 puan)

15- Uzun kenarı 12 cm olan dikdörtgenin çevresi 36 cm'dir. Bir kenarının uzunluğu bu dikdörtgenin kısa kenarının uzunluğuna eşit olan bir kare çiziliyor. Çizilen karenin çevresi kaç santimetredir? (7 puan)

16- Bir kare ile bir eşkenar üçgenin çevrelerinin uzunlukları birbirine eşittir. Karenin bir kenarının uzunluğu 27 cm olduğuna göre eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir? (5 puan)