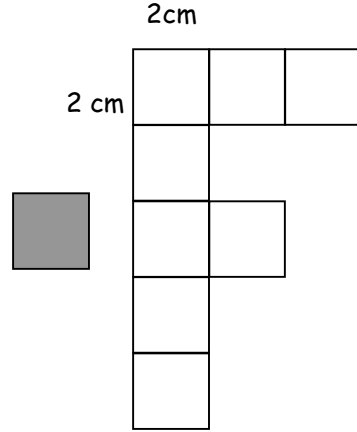
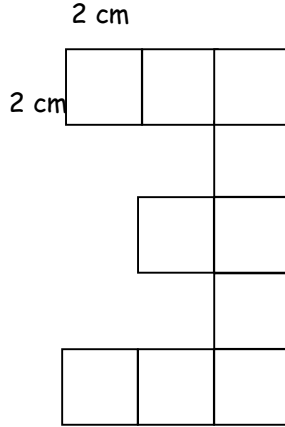
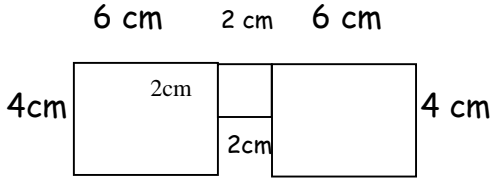
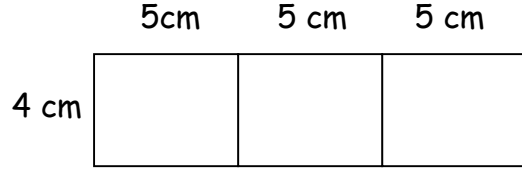
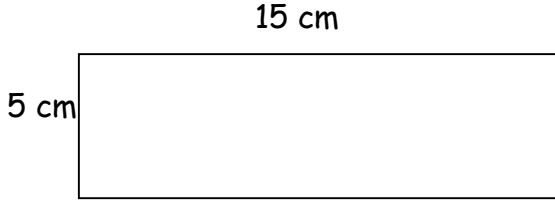


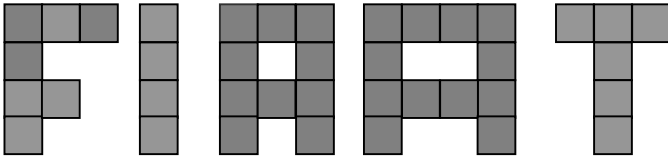
MEHMET EMİN ŞİMŞEK İLKÖĞRETİM OKULU 3. SINIFLAR ÇEVRE HESAPLARI  
ETKİNLİĞİ

Adı Soyadı=

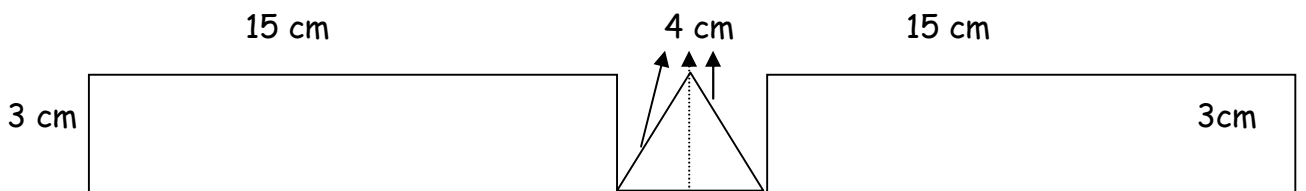
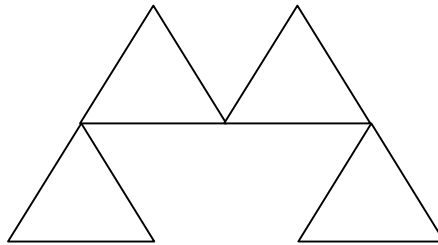
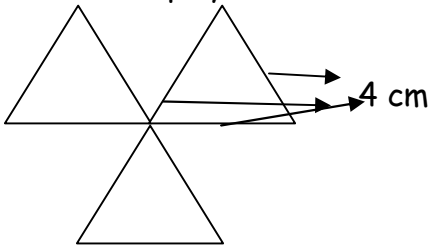
Aşağıdaki şekillerin çevresini hesaplayın.



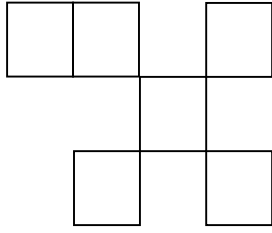
Aşağıdaki harfler kenar uzunluğu 1 cm olan karelerden oluşmuş. Buna göre harflerin çevresi kaç cm'dir?



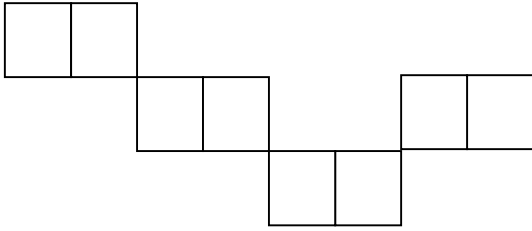
Aşağıdaki şekiller bir kenarı 4 cm olan eşkenar üçgenlerden oluşmuş. Buna göre şekillerin çevresini hesaplayın.



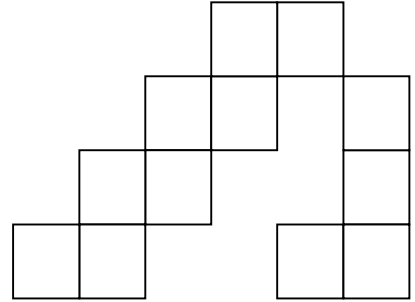
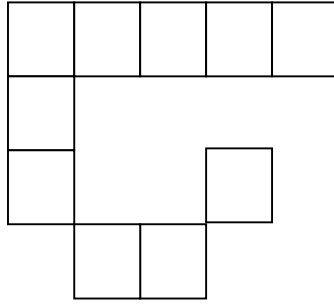
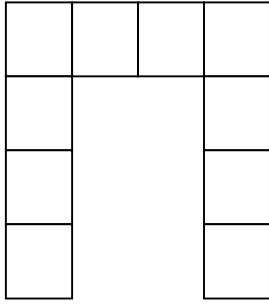
S-1-Aşağıdaki şekil eşit karelerden oluşmuştur. Bir karenin çevresi 12 cm ise şeklin çevresi kaç cm 'dir?



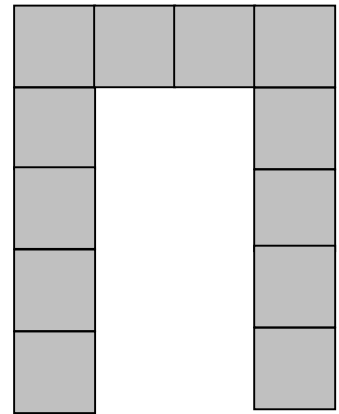
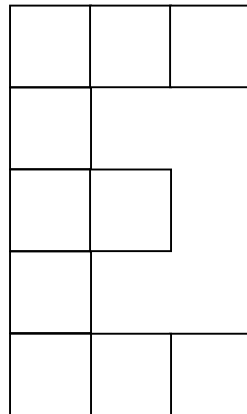
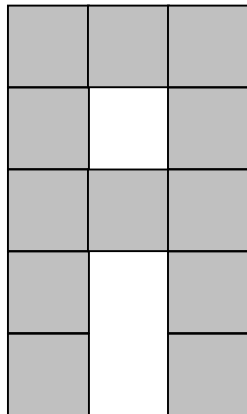
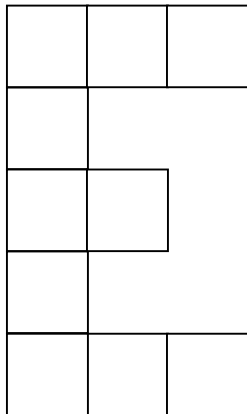
S-2- Aşağıdaki şekil eşit karelerden oluşmuştur. Bir karenin çevresi 16 cm ise şeklin çevresi kaç cm 'dir?



S-3- Aşağıdaki şekil eşit karelerden oluşmuştur. Bir karenin çevresi 24 cm ise şeklin çevresi kaç cm 'dir?



S-4- Aşağıdaki şekil eşit karelerden oluşmuştur. Bir karenin çevresi 28 cm ise şeklin çevresi kaç cm 'dir?



## UZUNLUK ÖLÇÜLER

1. Uzunlukları ölçmek için a a ıdaki birimlerden hangisi kullanılır?

- A. litre B. kilogram C. metre

2. Metre kısaca hangi simgeyle gösterilir?

- A. kg B. m C. L

3. A a ıda verilen uzunluklardan hangisi daha büyüktür?

- A. 1 cm B. 1 m C. 50 cm

4. Bir terzinin 4 m kuma ı vardı. 1 m 85 cm'si ile elbise dikti. Terzinin ne kadar kuma ı kalmı tır?

- A. 2 m 15 cm B. 3 m 45 cm  
C. 1 m 15 cm

5. Berke'nin babasının boyu 1 m 70 cm, annesinin boyu ise 1 m 57 cm'dir. Annesinin boyu babasının boyundan ne kadar eksiktir?

- A. 23 cm B. 33 cm C. 13 cm

6. Sınıfımızın duvarının uzunlu u 6 m'dir. 2 m 80 cm'sini boyadı ımıza göre boyanmayan ne kadar duvar kalmı tır?

- A. 2 m 40 cm B. 3 m 20 cm C. 4 m

7. Annem aldı ı 3 m 50 cm'lik kuma tan 3 tane yarım metrelik parça keserek sehpa örtüsü dikti. Kuma tan ne kadar kuma arttı tır?

- A. 1 m B. 2 m C. 3 m

8. Ezgi'nin atlamak için 2 m 60 cm ipi vardı. Rahat atlamaları için annesi de 2 m 40 cm daha ip verdi. Ezgi iki ipi uc uca ekledi inde ne kadar ipi olur?

- A. 6 m B. 5 m C. 4 m

9. Halımızın boyu 3 m, eni ise 2 m 45 cm'dir. Boyu eninden ne kadar fazladır?

- A. 55 cm B. 65 cm C. 75 cm

10. Yürümeyi yeni ö renen bir bebek her gün bir önceki gün yürüdü ünden 3 m fazla yol yürümektedir. Bebek birinci gün 9 m yol yürüdü üne göre 5 günde kaç santimetre yol yürümü olur?

- A. 7500 cm B. 4500 cm C. 1500 cm

11. 7 metrelik kuma ın 4 yarım metrelik kısmı kullanılmı tır. Geriye kaç cm'lik kısmı kalmı tır?

- A. 400 cm B. 500 cm D. 600 cm

12. Beyza 2 m'lik kuma ın 3 çeyrek metrelik kısmıyla bir gömlek dikmi tir. Bu kuma tan ne kadar arttı tır?

- A. 1 m 75 cm B. 75 cm C. 1 m 25 cm

13. Ezgi'nin bir karı ı 12 cm gelmektedir. Ezgi bilgisayar masasının boyunu ölçtü ünde 10 karı geldi ini gördü. Masanın boyu a a ıdaki seçeneklerden hangisi olamaz?

- A. 1 m 20 cm B. 120 cm C. 12 m

14. Bir tu lanın eni 20 cm'dir. Bir duvar ustası 10 tane tu layı üst üste koyarak duvar ördü üne göre, duvarın yüksekli i kaç m olur?

- A. 1 m B. 2 m C. 3 m

Kare ekindeki panonun bir kenarı 150 cm'dir.Bu panonun çevresi kaç METRE'dir?

Kare ekindeki bahçenin bir kenar uzunlu u 214 m'dir. Bu bahçenin çevresine 8 metreye bir fidan dikilecektir. Kaç fidan almamız gereklidir?

Kare ekindeki tarlanın bir kenar uzunlu u 348 m'dir.Tarlanın çevresi kaç m'dir?

Bir kenar uzunlu u 63 m olan kare ekindeki arsanın etrafına 6 m aralıklarla çam fidanı dikilecektir. Kaç tane çam fidanı gereklidir?

Çevre uzunlu u 800 cm'olan karenin bir kenar uzunlu u kaç METRE'dir?

Kare ekindeki bir havuzun çevresi 224 cm'dir.Bu havuzun bir kenar uzunlu u kaç cm'dir?

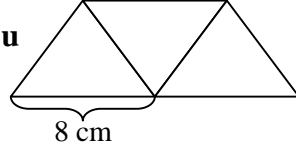
Bir kenar uzunlu u 80 m olan kare ekindeki arsanın çevresine 7 sıra tel çekmek istiyoruz. Kaç metre tel gereklidir?

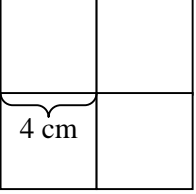
Kare ekindeki tarlamızın çevresine 5 sıra tel çekmek istiyoruz Bir kenar uzunlu u 175 m oldu una göre kaç metre tel lazımdır?


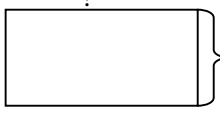
### ÇEVRE HESAPLAMA


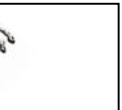
- 1)  Üç e karenin birle mesiyle olu mu dikdörtgenin çevresinin uzunlu u kaç cm'dir?

- 2) birbirinin aynı üç e kenar üçgenin olu turdu u eklin çevre uzunlu u kaç cm'dir?

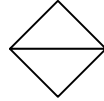


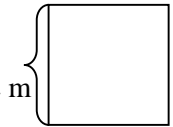
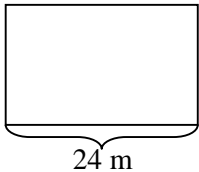
- 3)  Dört e kareden olu an büyük karenin çevre uzunlu u kaç cm'dir?

- 4)   Yandaki dikdörtgenin çevresi 48 cm'dir. Dikdörtgenin uzun kenarının uzunlu u karenin çevresine e it oldu una göre karenin bir kenarı kaç cm'dir?

- 5)   Kare ekindeki bir hipodromun etrafını be tur ko an bir yarı atı tam 880 m ko mu tur. Bu hipodromun bir kenar uzunlu u kaç metredir?

- 6) Birbirinin aynısı iki e kenar üçgenden birinin çevre uzunlu u 66 cm'dir. Buna göre yandaki eklin çevresi kaç cm olur?



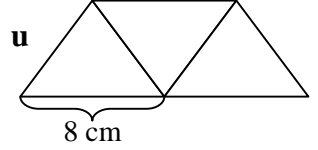
- 7)  

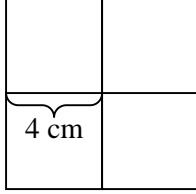
Yukarıdaki gibi kare ve dikdörtgen ekinde iki bahçenin etrafına birer metre aralıkla gül dikmek istiyoruz. ki bahçe için toplam kaç adet gül gerekir?

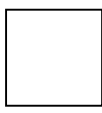
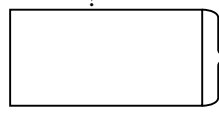
### ÇEVRE HESAPLAMA


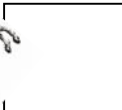
- 1)  Üç e karenin birle mesiyle olu mu dikdörtgenin çevresinin uzunlu u kaç cm'dir?

- 2) birbirinin aynı üç e kenar üçgenin olu turdu u eklin çevre uzunlu u kaç cm'dir?

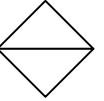


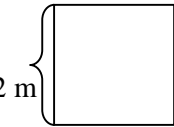
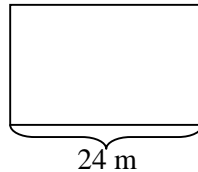
- 3)  Dört e kareden olu an büyük karenin çevre uzunlu u kaç cm'dir?

- 4)   Yandaki dikdörtgenin çevresi 48 cm'dir. Dikdörtgenin uzun kenarının uzunlu u karenin çevresine e it oldu una göre karenin bir kenarı kaç cm'dir?

- 5)   Kare ekindeki bir hipodromun etrafını be tur ko an bir yarı atı tam 880 m ko mu tur. Bu hipodromun bir kenar uzunlu u kaç metredir?

- 6) Birbirinin aynısı iki e kenar üçgenden birinin çevre uzunlu u 66 cm'dir. Buna göre yandaki eklin çevresi kaç cm olur?



- 7)  

Yukarıdaki gibi kare ve dikdörtgen ekinde iki bahçenin etrafına birer metre aralıkla gül dikmek istiyoruz. ki bahçe için toplam kaç adet gül gerekir?

## UZUNLUK ÖLÇÜLER - TEST

1) 687 cm a a ıdakilerden hangisine e ittir?

- A) 6 m 80 cm      B) 6 m 87 cm  
C) 68 m 7 cm

2) 157 cm uzunlu undaki rfan'ın ba ının ,  
2 metre yüksekli indeki kapıya de mesi  
için kaç cm yükseklikte bir sehpaye çıkması  
gerekir?

- A) 33 cm      B) 43 cm      C) 159 cm

3) 2m 75 cm uzunlu unda bir duvarın  
yanına 3 m 60 cm uzunlu unda bir duvar  
daha yapılıyor. Duvarın toplam uzunlu u ne  
kadardır?

- A) 6 m 30 cm      B) 6 m 25 cm  
C) 6 m 35 cm

4) Yeliz'in bir karı ının uzunlu u 12 cm'dir.  
Yeliz sırasının kısa kenarını 2 karı , uzun  
kenarını ise 7 karı olarak ölçmü tür.  
Yeliz'in sırasının çevre uzunlu u  
hangisinde verilmi tir?

- A) 2 m 16 cm      B) 1 m 32 cm  
C) 168 cm

5) Emre'nin boyu 1 m 70 cm'dir. Babası  
Emre'den 18 cm uzundur. kisinin boyları  
toplamı kaç cm'dir?

- A) 3 m 58 cm      B) 3 m 55 cm  
C) 3 m 50 cm

6) A a ıdakilerden hangisinin boyu 1  
metreden uzundur?



7) Aysel'in bir adımı 20 cm'dir. Annesinin  
bir adımı ise 30 cm'dir. Annesinin 40  
adımında gitti i bir mesafeyi Aysel kaç  
adımında gider?

- A) 60      B) 50      C) 45

8) Yarım metre kuma 3 TL ise 5 metre  
kuma kaç TL'dir?

- A) 15 TL      B) 18 TL      C) 30 TL

9) Ö retmen masasından kapıya kadar olan  
mesafeyi adım ölçen Mustafa 9 adım  
atmı tır. Aynı mesafeyi metre ile ölçtü ünde  
4 buçuk metre ölçmü tür. Mustafa'nın bir  
adımı kaç cm'dir?

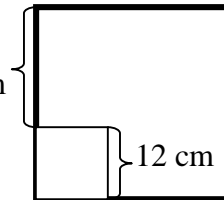
- A) 30 cm      B) 50 cm      C) 45 cm

10)  Yandaki dikdörtgenin  
çevresi kaç metredir?

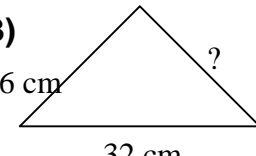
- A) 58 m      B) 108 m      C) 116 m

11) Dikdörtgen ekindeki sahanın çevresini  
4 tur ko mam gerekiyor. Sahanın eni 40 m ,  
boyu 65 m oldu una göre toplam kaç metre  
ko aca ım?

- A) 840 m      B) 800 m      C) 420 m

12)  Büyük kare ile küçük  
karenin çevre uzunluk-  
ları toplamı kaçtır?

- A) 152 cm      B) 76 cm      C) 200 cm

13)  Yandaki üçgenin çevre  
uzunlu unun iki katı  
108 cm'dir. Verilme-  
yen kenar kaç cm'dir?

- A) 60 cm      B) 8 cm      C) 16 cm

### 3- B SINIFI UZUNLUK ÖLÇÜSÜ PROBLEMLER

- 1) 4 metrelik kuma ın 2 m 35 cm ‘ sini kullandım.Geriye kullanılmayan kaç cm kuma kaldı ?
- 1- Bir ö renci 8 metrelik yolun 540 cm ‘ sini yürüdü.Geriye daha yürüyecek kaç metre kaç cm yolu kalmı tır ?
- 2- Bir dakikada 20 cm giden bir kaplumba a 15 dk.’da kaç metre yol gider ?
- 3- Salyangoz dakikada 9 cm , karınca ise dakikada 5 cm yol gidiyor.20 dk. sonra karınca ile salyangoz arasında kaç cm fark olur ?
- 4- 15 dakikada 75 cm yol giden bir böcek , 1 saatte kaç metre yol gider ?
- 5- 8 m 45 cm ‘ lik kuma ın  $\frac{2}{5}$  ‘ si satıldı . Geriye satılmayan kaç cm kuma kaldı ?
- 6- Tamamı 9 m 44 cm olan kurdelanın  $\frac{3}{4}$  ‘ ü satıldı. Ne kadar kuma satılmı tır ?
- 7- Çar ıdan annem 5300 cm , ablam ise 2800 cm kuma almı tır. kisi toplam kaç metre kuma almı tır ?

Ezgi ‘ nin boyunun 3 katının 15 fazlası 345 cm ediyor.Ezgi ‘ nin boyu kaç m kaç cm ‘dir ?

8- Her sıçrayı ta 80 cm ilerleyen bir kurba a 50 sıçrayı ta kaç metre yol almı olur ?

9- Annem , 8 m 70 cm ‘ lik kuma ın  $\frac{1}{3}$  ‘ i ile masa örtüsü dikti..Geriye daha kullanılacak ne kadar kuma kalmı tır ?

10- 80 cm uzunlu undaki tahtalardan 2 ‘ er cm’lik parçalar kesilerek parke yapılacaktır.Bu tahtalardan en fazla kaç cm’lik parke elde edilir ?

11- Bir erkek uzun atlamacı 6 m 18 cm , bir bayan uzun atlamacı 4 m 89 cm atlıyor.Erkek sporcu bayan sporcudan ne kadar uza a atlıyor ?

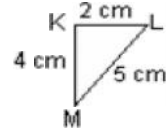
14- Her katının yüksekli i 4 m 35 cm olan bir apartman 4 katlıdır. Bu apartmanın yüksekli i ne kadardır ?

15 – Bir dikdörtgenin eni 3 m 42 cm , boyu 5 m 45 cm ‘ dir . Dikdörtgenin boyu eninden ne kadar uzundur ?

16- Bir terzi elindeki 8 m 75 cm kuma ın 2 m 56 cm ‘si ile gömlek dikeyor.Kalan kuma ın 2 m 47 cm ‘ si ile ceket dikeyor.Terzinin elinde ne kadar kuma ı kalıyor ?

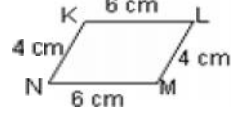
### 3.SINIF MATEMATİK ÇEVRE TEST 2

1. Yandaki KLMN üçgeninin çevre uzunluğu kaç santimetredir?



- A) 12                      B) 11                      C) 10                      D) 9

2. Yanda verilen şeklin çevre uzunluğu kaç santimetredir?



- A) 14                      B) 16                      C) 18                      D) 20

3. Kenar uzunlukları verilen aşağıdaki şekillerin çevre uzunlukları eşleştirilmiştir. Buna göre hangi eşleştirme yanlıştır?

- A) Çevre uzunluğu = 10 cm      B) Çevre uzunluğu = 9 cm
- C) Çevre uzunluğu = 16 cm      D) Çevre uzunluğu = 12 cm

4. Kenar uzunlukları verilen aşağıdaki şekillerden hangisinin çevre uzunluğu diğerlerinden farklıdır?

- A)      B)      C)      D)      E)

5. Bir kenarının uzunluğu 120 metre olan kare şeklindeki bahçenin çevre uzunluğu kaç metredir?

- A) 120      B) 240      C) 360      D) 480

6. Uzun kenarı 10 metre, kısa kenarı 6 metre olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin çevre uzunluğu kaç metredir?

- A) 24      B) 32      C) 36      D) 48

7. Tarık bir kenarı 8 cm olan eşkenar bir üçgen çiziyor. Tarık'ın çizdiği eşkenar üçgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) 24      B) 18      C) 16      D) 12



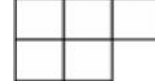
8.Emine'nin annesi yemek masası için dikdörtgen şeklinde bir örtü dikti. Örtünün uzun kenarı 2 m 40 cm, kısa kenarı ise 1 m 20 cm'dir. Örtünün çevresi kaç santimetredir?

- A) 72      B) 480      C) 600      D) 720

9.Göktuğ'un babası bahçelerinin çevresini 3 sıra dikenli tel ile çeviriyor. Bahçe kare şeklinde olup, bir kenarının uzunluğu 12 metredir. Buna göre Göktuğ'un babası kaç metre dikenli tel kullanmıştır?

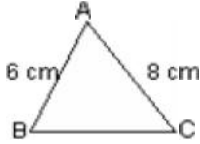
- A) 48      B) 96      C) 144      D) 192

10. Yandaki küçük karelerin bir kenarının uzunluğu 2 cm'dir. Buna göre şeklin tamamının çevre uzunluğu kaç santimetredir?



- A) 10      B) 14      C) 16      D) 20

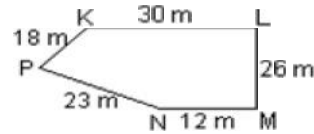
11.



Yandaki verilen ABC üçgeninin çevresi 23 cm'dir.  $|AB| = 6$  cm,  $|AC| = 8$  cm olduğuna göre  $|BC|$  uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 9      B) 13      C) 15      D) 18

12. Yandaki koşu pistinin çevresini iki kez dolanan bir koşucu kaç metre koşmuştur?

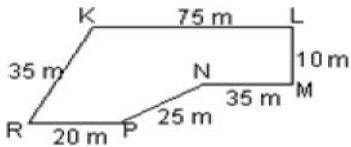


- A) 76      B) 109      C) 218      D) 276

13. Ercan fotoğrafına tahta çitalar kullanarak çerçeve yapmak istiyor. Dikdörtgen şeklindeki fotoğrafın kısa kenarı 13 cm, uzun kenarı 20 cm'dir. Buna göre Ercan'ın kaç santimetre çıtaya ihtiyacı vardır?

- A) 33      B) 46      C) 56      D) 66

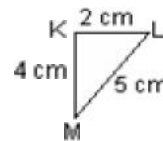
14.



Yandaki şeklin çevresine beşer metre arayla ağaç dikiliyor. Dikim için kaç tane ağaç gereklidir?

- A) 20      B) 40      C) 80      D) 200

15. Yandaki KLMN üçgeninin çevre uzunluğu kaç santimetredir?



- A) 12      B) 11      C) 10      D) 9

**1. Uzunlukları ölçmek için a a ıdaki birimlerden hangisi kullanılır?**

A. litre              B. kilogram              C. metre

**2. Metre kısaca hangi simgeyle gösterilir?**

A. kg                      B. m                      C. L

**3. A a ıda verilen uzunluklardan hangisi daha büyüktür?**

A. 1 cm                      B. 1 m                      C. 50 cm

**4. Bir terzinin 4 m kuma ı vardı. 1 m 85 cm'si ile elbise dikti. Terzinin ne kadar kuma ı kalmı tır?**

A. 2 m 15 cm                      B. 3 m 45 cm  
C. 1 m 15 cm

**5. Berke'nin babasının boyu 1 m 70 cm, annesinin boyu ise 1 m 57 cm'dir. Annesinin boyu babasının boyundan ne kadar eksiktir?**

A. 23 cm                      B. 33 cm                      C. 13 cm

**6. Sınıfımızın duvarının uzunlu u 6 m'dir. 2 m 80 cm'sini boyadı ımıza göre boyanmayan ne kadar duvar kalmı tır?**

A. 2 m 40 cm                      B. 3 m 20 cm                      C. 4 m

**7. Annem aldı ı 3 m 50 cm'lik kuma tan 3 tane yarım metrelik parça keserek sehpa örtüsü dikti. Kuma tan ne kadar kuma artmı tır?**

A. 1 m                      B. 2 m                      C. 3 m

**8. Ezgi'nin atlamak için 2 m 60 cm ipi vardı. Rahat atlamaları için annesi de 2 m 40 cm daha ip verdi. Ezgi iki ipi uc uca ekledi inde ne kadar ip olur?**

C. 3 m

### 3.SINIF MATEMATİK ÇEVRE TEST 1

#### 1.Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dikdörtgenin 4 köşesi ve 4 açısı vardır. Dikdörtgenin 4 açısı da dik açıdır.
- B) Karenin 4 köşesi ve 4 açısı vardır. Karenin 4 açısı da dik açıdır.
- C) Üçgenin 3 köşesi ve 3 açısı vardır. Üçgenin 3 açısı da dik açıdır.
- D) Üçgenin 3 köşesi ve 3 açısı vardır. Üçgenin açıları dik, geniş veya dar açı olabilir.

#### 9. Oya'nın boyu 136 cm'dir. Oya'nın annesinin boyu, Oyanın boyundan 33 cm uzun olduğuna göre, Oya ile annesinin boylarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A) 169
- B) 226
- C) 287
- D) 305

#### 2. Uzunluğu 6 metre olan bir su borusundan önce 2 m 45 cm, daha sonrada 1 m 6 cm uzunluğunda 2 parça kullanılıyor. Geriye kalan borunun uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 195
- B) 249
- C) 355
- D) 494

#### 3. Melek bir fotoğrafının çevre uzunluğunu bulmak için çeşitli yöntemler kullanıyor. Buna göre seçeneklerin hangisinde Melek'in çevre uzunluğunu bulmak için kullandığı yöntem yanlıştır?

- A) Fotoğrafının her kenarını ayrı, ayrı birer kez cetveliyle ölçüp, kenar uzunluklarını topluyor.
- B) Kurdele ile fotoğrafını iki kez sarmalıyor. Kurdelenin artan kısmını keserek uzunluğunu ölçüyor.
- C) Kurdelenin bir ucunu fotoğrafının bir köşesine koyuyor. Kurdeleyi bu köşeden başlayıp fotoğrafının kenarları boyunca sıkı bir şekilde yerleştiriyor. Kurdelenin artan kısmını kesip kalan kısmının uzunluğunu ölçüyor.
- D) İpin bir ucunu fotoğrafının bir köşesine koyuyor. İpi bu köşeden başlayıp fotoğrafının kenarları boyunca sıkı bir şekilde yerleştiriyor. İpin artan kısmını kesip kalan kısmının uzunluğunu ölçüyor.

#### 4.Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzlemsel şekillerin kenarlarının uzunluklarının toplamı çevresinin uzunluğuna eşittir.
- B) Kapalı olmayan şekillerin çevre uzunluğunu bulamayız.
- C) Yazı tahtasının çevresinin uzunluğunu bulamayız.
- D) Kapalı olan düzlemsel her şeklin çevre uzunluğunu bulabiliriz.

#### 5. Özlem bir elmayı keserek, elmanın kesilen bölümünün çevre uzunluğunu ölçmek istiyor.

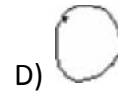
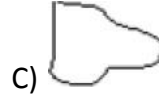
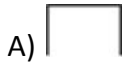
##### Özlem aşağıda verilen hangi yolu izlemelidir?

- A) Kestiği parçanın çevresini cetveli ile ölçer.
- B) Kestiği parçanın çevresini pergeli ile ölçer.
- C) Kestiği parçanın çevresini ölçemez.
- D) Kestiği parçanın düz yüzünü kâğıdın üzerine koyarak, parçanın kenarlarını kalem ile çizer. Sonra çizdiği kapalı şeklin çevresini ip kullanarak ölçer.

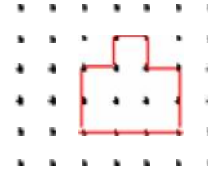
#### 6. Önder'in görsel sanatlar dersinde yaptığı patates baskıları aşağıda görülüyor. Hangi seçenekteki şeklin çevre uzunluğu diğerlerinden büyüktür?



7. Aşağıdaki şekillerden hangisinin çevre uzunluğunu bulamayız?

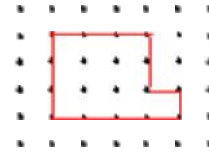


8. Yanda verilen düzlemsel şeklin çevre uzunluğu kaç birimdir?



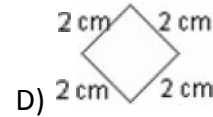
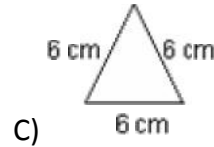
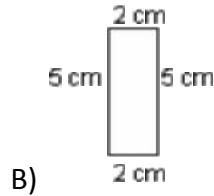
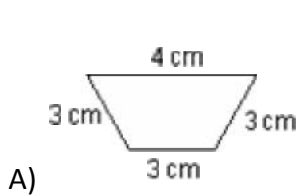
- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

9. Yanda verilen düzlemsel şeklin çevre uzunluğu kaç birimdir?

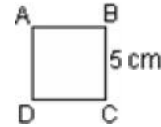


- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8

10. Aşağıda verilen hangi şeklin çevresi diğerlerinden uzundur?

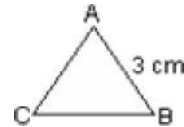


11. Yandaki bir kenar uzunluğu 5 cm olarak verilen ABCD karesinin çevre uzunluğu kaç santimetredir?



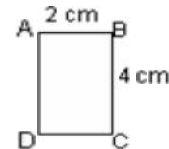
- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

12. Yandaki ABC eşkenar üçgeninin bir kenarının uzunluğu 3 cm dir. Buna göre eşkenar üçgenin çevresi kaç santimetredir?



- A) 12 B) 10 C) 9 D) 6

13. Yandaki kısa kenarı 2 cm, uzun kenarı 4 cm olan ABCD dikdörtgenini çevre uzunluğu kaç santimetredir?



- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6

Adı ve Soyadı:.....

Aldığı Puan: .....

### 3/F SINFI MATEMATİK KONU DEĞERLENDİRME ( ÇEVRE)

**Aşağıdaki problemleri çözünüz.**

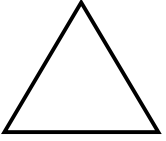
1- Bir kenar uzunluğu 54 cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?



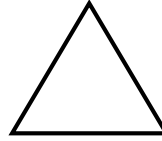
2- Çevresi 94 cm olan kare şeklindeki bir masa örtüsünün bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?



3- Bütün kenar uzunlukları birbirine eşit olan bir üçgenin çevre uzunluğu 96 cm ise bir kenarı kaç cm olur?



4- Bir kenar uzunluğu 33 m olan eşkenar üçgen şeklindeki bir bahçenin çevresi kaç metredir?



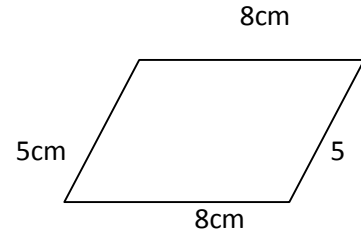
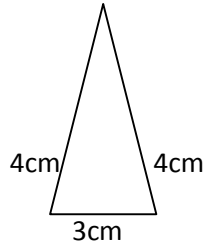
5- Uzun kenarı 58 m, kısa kenarı 26 m olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin çevresi kaç metredir?



6- Çevresi 117 cm olan dikdörtgenin uzun kenarı 45 cm ise kısa kenarı kaç cm'dir?

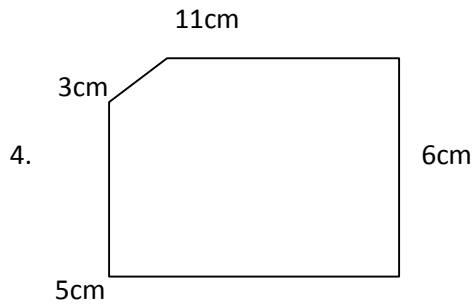


1. Aşağıdaki şekillerin çevre uzunluklarını hesaplayalım.



2. Kısa kenarı 14 m uzun kenarı 17m olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin çevresine 3 sıra tel çekilecektir. Kaç metre tele ihtiyacımız vardır?

3. Bir kenar uzunluğu 15 metre olan karenin çevresi ile kısa kenarı 11 metre olan dikdörtgenin çevresi aynı uzunluktadır. Dikdörtgenin uzun kenarı kaç metredir?

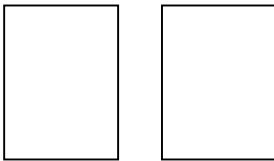


4.

Yandaki şeklin çevresi 40 cm'dir.

Verilmeyen kenar kaç cm'dir?

5.



Bir kenarının uzunluğu 15 cm olan iki kare

yan yana yapıştırılarak bir dikdörtgen yapılıyor.

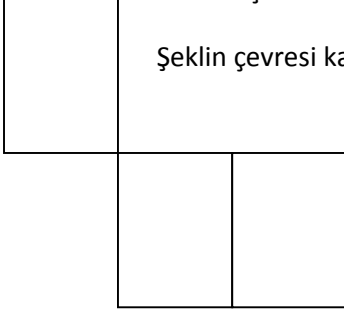
Oluşan dikdörtgenin çevresi kaç cm olur?

6.

Kaç cm çıta kaldı?

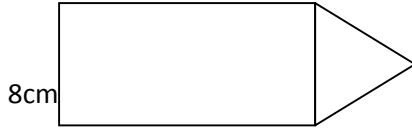
4 metrelik çıtadan bir kenarı 35 cm olan iki tane kare yaptık.

7. Yandaki şekil bir kenarı 7 cm olan karelerden yapılmıştır.



Şeklin çevresi kaç cm olur?

8. 16cm Şekildeki dikdörtgene tüm kenar uzunlukları

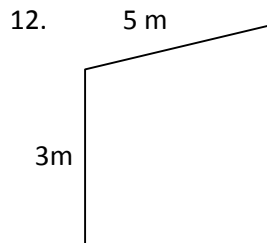


eşit olan bir üçgen yapıştırılıyor. Oluşan yeni şeklin çevresi kaç cm'dir?

9. Bir kenarı 50 cm olan kare şeklindeki resme çerçeve yaptırmak istiyoruz. Metresi 23 TL olan çerçeve kullanacağız. Kaç lira harcayacağız?

10. 7 metrelik kurdeleyi bir kenar uzunluğu 123 cm olan kare şeklindeki masa örtüsünün çevresine dikeceğim kaç cm kurdele kalır?

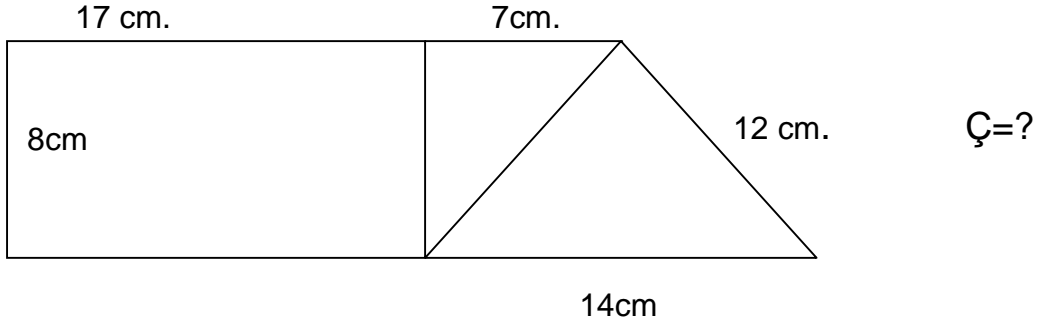
11. Öğretmen masasına uzun kenarı 2 m, kısa kenarı 1 m olan bir örtü aldık. Örtünün çevresine iki sıra dantel dikeceğiz. Kaç cm dantele ihtiyacımız var?



Yandaki bahçenin çevresine 4 sıra tel çekilecektir. 1 metre tel 6 lira olduğuna göre kaç lira masrafımız olur?

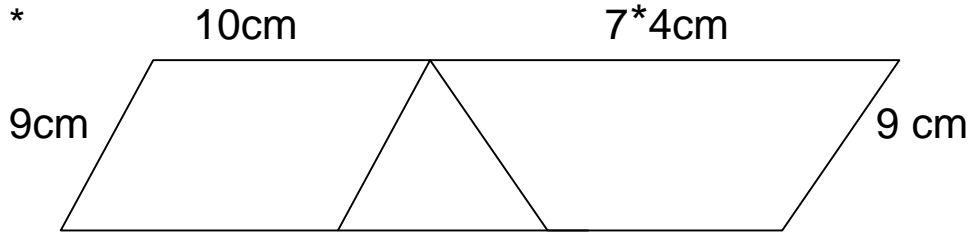
6m





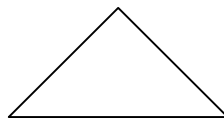
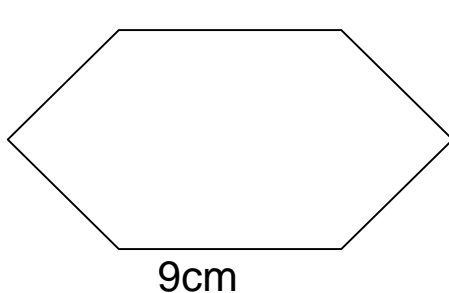
\*Bir kenarının uzunlu u 25 cm olan karenin çevresi bir dikdörtgenin çevresine e ittir.Bu dikdörtgenin kısa kenarı 18 cm,uzun kenar ise kısa kenarın 2 katından 4cm kısadır.Bu dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm.dir?

\*Bir ikizkenar üçgenin bir kenarı 9 cm dir,ikiz olan kenarları ise bu kenarın 4 katından 19 eksiktir.Bu üçgenin çevresi kaç cmdir?



Üçgen e kenar üçgen ise bu eklin çevresi kaç cmdir?

\*Bir dikdörtgenin çevresi en büyük iki basamaklı do al sayıdan 11 eksiktir. Uzun kenarı 27 cm olan bu dikdörtgenin kısa kenarı kaç cm.dir?



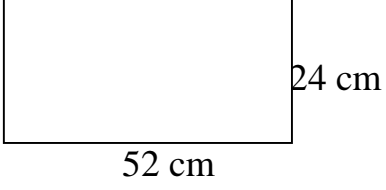
Üçgen e kenardır.

Di er eklin kenarları

Birbirine e itse üçgenin

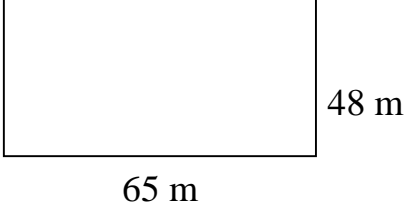
kenar uzunlu u kaçtır?

D KDÖRTGEN N ÇEVRES N HESAPLAYALIM



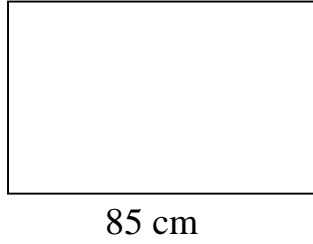
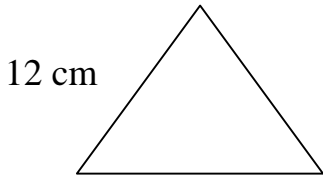
1.)Yandaki dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

Çözüm:



2.) Yandaki dikdörtgenin çevresi kaç metredir?

Çözüm:

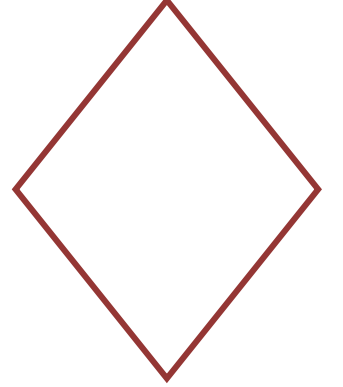
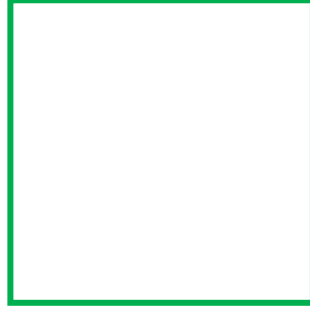


3.)Yukarıdaki üçgenin kenarları birbirine e ittir.Dikdörtgenin kısa kenarı üçgenin çevresi kadardır. Dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

Çözüm:

## ÇEVRE KONUSU ÇALIŞMA KÂĞIDIMIZ

Aşağıdaki geometrik şekillerin etrafına yün ipinizi sarın. Daha sonra şeklin çevresini sarmak için kaç cm ip kullandığınızı cetvelle ölçerek şeklin içine yazın.



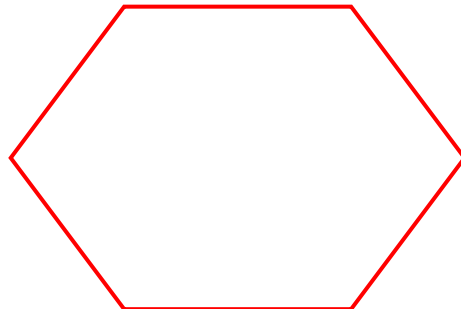
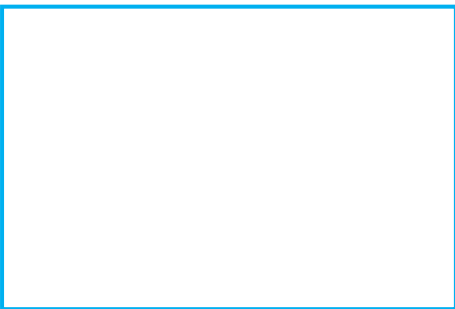
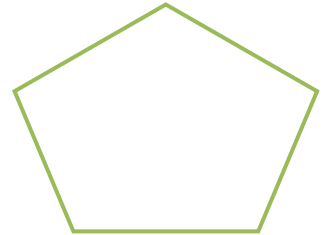
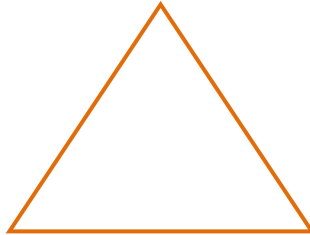
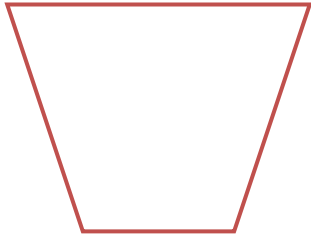
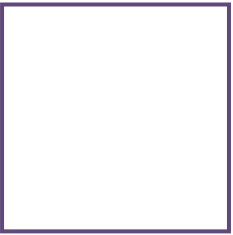
Ölçtüğünüz bu uzunluk, şekillerin çevre uzunluğudur.



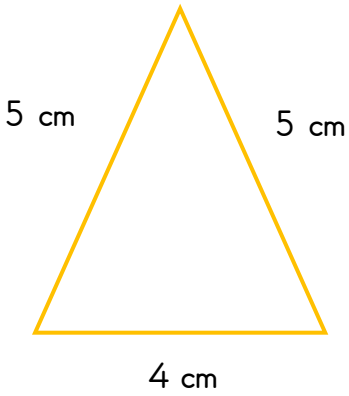
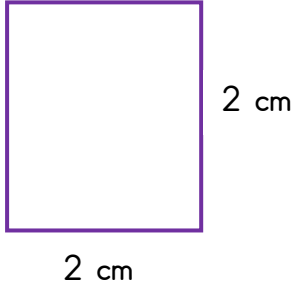
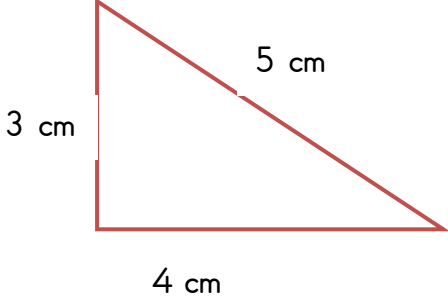
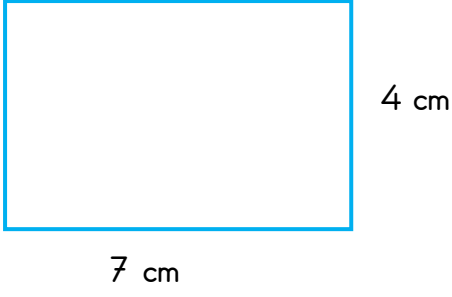
Şekillerin çevre uzunluğunu ölçmenin daha kolay bir yolu var mı acaba?

Bu soruyu siz de düşünün. Şekillerin çevre uzunluklarını nasıl ölçebiliriz?

Aşağıdaki geometrik şekillerin çevrelerini ölçerek içlerine yazın.



Aşağıdaki geometrik şekillerin çevre uzunluklarını hesaplayın.



Adın – Soyadın: .....

## ÇEVRE LE LG L PROBLEMLER

1- Bir dikdörtgenin çevresi 78 cm' dir. Dikdörtgenin kısa kenarı 16 cm oldu una göre , uzun kenarı kaç cm'dir? (Problemi çözmeden evel ekil çiziniz.)

2-Kare ekindeki arsanın çevresi 180 m' dir. Afsanın bir kenarı kaç m'dir? (Problemi çözmeden uygun ekli çiziniz)

3-Okulun bahçesine, oyun için, bir kenarı 4 m olan 5 tane e kenar üçgen çizildi. Üçgenlerin çevre uzunlukları toplamı kaç m'dir? (Problemi çözmeden uygun ekilleri çiziniz)

4- Bir dikdörtgenin kısa kenarı 13 cm'dir. Uzun kenar kısa kenarın 3 katı oldu una göre , dikdörtgenin çevresi kaç cm' dir? ( Problemi çözmeden uygun ekli çiziniz)

5-Ali'nin babası, evdeki 4 resim için , uzun kenarı 45 cm, kısa kenarı 35 cm olan çerçeveler yapacaktır. Ali'nin babasının kaç cm çerçeve çıtası alması gerekir? (Probleme ba lamadan uygun ekli çiz)

ADI-SOYADI:..... SINIFI:..... NUMARASI:.....

#### SORULAR

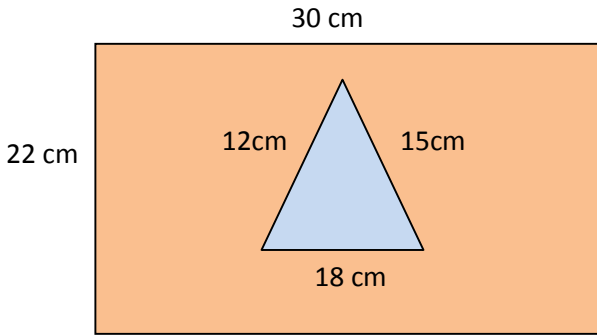
1-Bir dikdörtgenin uzun kenarı 16 santimetredir.Kısa kenarı ise uzun kenarının yarısı kadardır. Bu dikdörtgenin çevresi kaç santimetre olur?

Çözüm:

2-Bir kenar uzunluğu 48 metre olan kare şeklindeki bir tarlanın kanarına 2 sıra tel çekilecektir.Kaç metre tele ihtiyaç vardır?

Çözüm:

3-Aşağıdaki şekilde dikdörtgenin çevresi üçgenin çevresinden kaç santimetre uzundur?



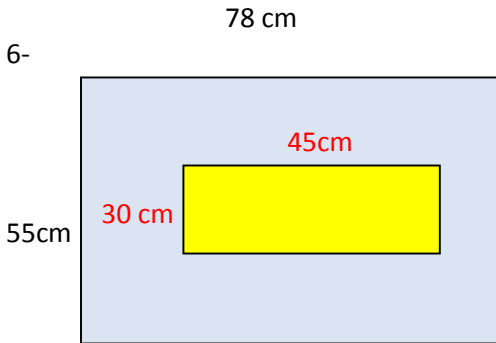
Çözüm:

4-Kısa kenarı 6 santimetre ,uzun kenarı kısa kenarının 3 katı olan dikdörtgenin çevresi kaç santimetre olur?

Çözüm:

5-Kenar uzunlukları 15 santimetre ,25 santimetre ve 35 santimetre olan üçgenin çevresinin uzunluğuna 8 onluk 4 birlik eklenirse sonuç kaç olur?

Çözüm:



Yandaki şekilde görülen dikdörtgenlerin çevre uzunluklarının

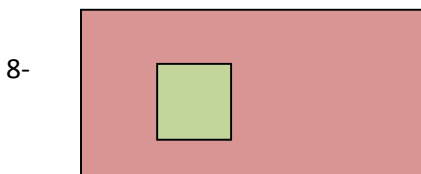
toplamı kaç olur?

Çözüm:

7-Dilek 1. kenarı 22 santimetre ,2. kenarı 17 santimetre ve 3. kenarı 30 santimetre olan bir üçgen çizdi.

Melek ise bir kenar uzunluğu 10 santimetre olan bir kare çizdi.Üçgen ve karenin çevrelerinin toplamı kaçtır?

Çözüm:



Yandaki şekilde karenin bir kenar uzunluğu 7 santimetredir. Dikdörtgenin uzun kenarı 35 santimetre,kısa kenarı 12 santimetredir.Bu durumda dikdörtgenin çevresi ,karenin çevresinden kaç santimetre uzundur?

Çözüm:

## KARE & DİKDÖRTGEN ÇEVRE PROBLEMLERİ

UYARI: Problemleri defterinize çözerken şekil çizmeyi unutmayın lütfen.

1. Bir kenarı 6 cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?

2. Bir kenar uzunluğunun yarısı 16 metre olan kare şeklindeki bahçenin çevresi kaç metredir?

3. İki kenarının uzunluğu 18 cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?

4. Çevresi 40 cm olan karenin bir kenarı kaç cm'dir?

5. Çevresi 120 metre olan bir bahçenin bir kenar uzunluğu kaç metredir?

6. Çevresi 32 cm olan karenin üç kenar uzunluğu kaç cm'dir?

7. Çevresi 88 cm olan karenin üç kenar uzunluğu kaç cm'dir?

8. Çevresi 268 metre olan bir bahçenin üç kenar uzunluğu kaç metredir?

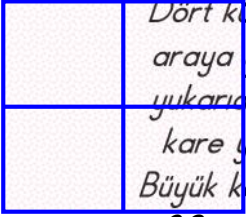
9. Üç kenar uzunluğunun toplamı 30 cm olan karenin bir kenarı kaç cm'dir?

10. Üç kenar uzunluğunun toplamı 45 cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?

11. Üç kenar uzunluğunun toplamı 69 cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?

12. Bir kenarı 52 metre olan kare şeklindeki bahçemizin çevresine üç sıra dikenli tel çekersek kaç metre tel kullanmış oluruz?

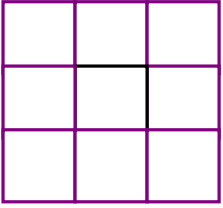
13. Kare şeklindeki bir bahçenin çevresine 5 sıra tel çekilecek. Bu bahçenin bir kenarının uzunluğu 18 m olduğuna göre kaç m tel gerekir?

14.  Dört küçük kare bir araya getirilerek yukarıdaki büyük kare yapılıyor. Büyük karenin çevresi 32 cm ise küçük karelerden bir tanesinin çevresi kaç cm'dir?

15. Üç kenarının uzunluğu 60 m olan kare şeklindeki bahçemizin çevresine iki sıra tel çekersek kaç m tel kullanırız?

16. Bir kenarı 74 m olan kare şeklindeki bahçemizin çevresine üç sıra dikenli tel çekersek elimizdeki 800 m telden kaç m artar?

17. Aşağıdaki şekilde kaç kare vardır?



18. Dikdörtgen biçiminde ve kısa kenarı 29 m, uzun kenarı 64 m olan arsanın çevresinin uzunluğu kaç metredir?

19. Dikdörtgen şeklindeki masanın uzun kenarı 85 cm, kısa kenarı 35 cm ise çevresi kaç cm'dir?

20. Kısa kenarı 7 cm, uzun kenarı kısa kenarının 2 katı olan dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

21. Kısa kenarı 13 cm, uzun kenarı kısa kenarın 4 katı olan karenin çevresi kaç cm'dir?

22. Uzun kenarı 60 cm, kısa kenarı uzun kenarının yarısı olan dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

23. Kısa kenarı 25 m, uzun kenarı kısa kenarın 2 katı olan bahçemize iki sıra tel çekersek kaç metre tele ihtiyacımız olur?

24. Kısa kenarı 12 m, uzun kenarı kısa kenarının 4 katı olan dikdörtgen şeklindeki bahçemizin çevresine 4 sıra tel çekersek 500 m olan telimizden kaç m tel artar?

25.

5 cm



Çevre = 30 cm

Yukarıdaki dikdörtgenin çevresi 30 cm ve kısa kenarı 5 cm ise uzun kenarı kaç cm'dir?

26. Kısa kenarı 125 cm, uzun kenarı 206 cm olan bir dikdörtgenin çevresi, bir kenar uzunluğu 68 cm olan karenin çevresinden kaç cm uzundur?

27. Dikdörtgen şeklindeki bir arsanın çevresi 832 metredir. Uzun kenarlarından birisinin uzunluğu 246 m olduğuna göre, bir kısa kenarının uzunluğu kaç metredir?

28. Bir dikdörtgenin kısa kenarı 18 cm, uzun kenarı 67 cm'dir. Bu dikdörtgenin uzun ve kısa kenarlarını 6 cm uzatırsak çevre uzunluğu kaç cm artar?

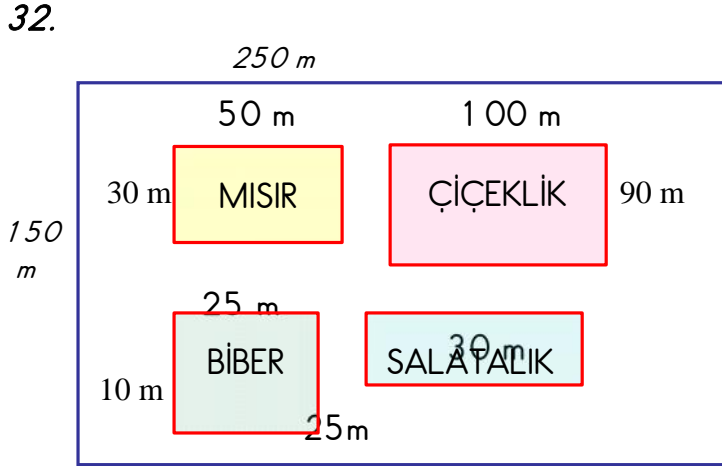


29. Bir dikdörtgenin çevresi 70 cm'dir. Bu dikdörtgenin kısa kenarlarından birinin uzunluğu 10 cm olduğuna göre uzun kenarlardan birinin uzunluğu kaç cm'dir?



Yukarıdaki şekil, bir kenarı 3 cm olan birbirine eş üç karesel bölgeden oluşmaktadır. Buna göre taralı bölgenin çevresi kaç cm'dir?

31. Berk, bahçeye adımıyla ölçerek uzun kenarı 4 adım, kısa kenarı 2 adım olan bir dikdörtgen çiziyor. Berk'in bir adımı 35 cm olduğuna göre çizdiği dikdörtgensel bölgenin çevresi kaç cm'dir?



Yukarıdaki şekilde, bahçıvan Dursun Amca'nın bahçesi ve bahçesindeki ekili alanların ölçüleri verilmiştir.

Aşağıdaki 1, 2, 3, 4 ve 5. Soruları şekle göre yanıtlayın.

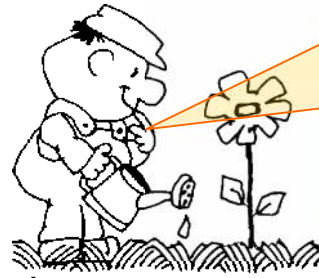
1. "Mısır ekili alanın çevresine sulama kanalı yapılacaktır." Kaç metre kanal yapılır?

2. "Çiçekliğin çevresine koruma çiti yapılacaktır." Kaç metre çit gerekir?

3. "Biber ekili bölgenin çevresine 3 sıra tel çekilecektir." Kaç metre tel gereklidir?

4. "Salatalık ekili bölgenin çevresine köşelere de birer tane olmak üzere 2 m aralıklarla sulama fiskeyi konulacaktır." Kaç tane fiske gereklidir?

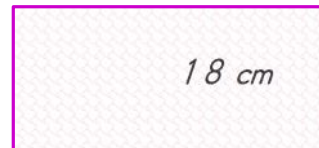
5.



Metresi 4 TL olan telden iki sıra çekerse kaç TL öder?

33. Uzun kenarlarından birinin uzunluğu ile kısa kenarlarından birinin uzunluğu 56 cm olan bir dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

34.



"Kısa kenar uzunluğu 18 cm olan dikdörtgenin çevresi 100cm'dir."

Bu dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu kaç cm'dir?



## ÜÇGEN N ÇEVRES N N HESAPLANMASI

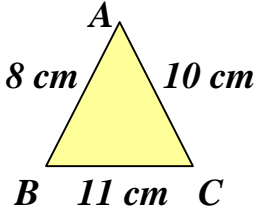
*Bir üçgenin çevresi 3 kenar uzunluğunun toplamına eittir.*

**ÖRNEK:** Kenar uzunlukları 8 cm, 6 cm ve 10 cm olan üçgenin çevresi kaç cm'dir?

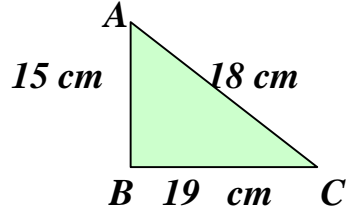
**ÇÖZÜM:**  $8 + 6 + 10 = 24$  cm'dir.

### KONU ÇALIŞMASI

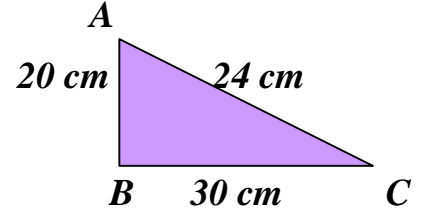
1) Aşağıda çizimleri verilen üçgenlerin çevrelerinin uzunluklarını bulunuz.



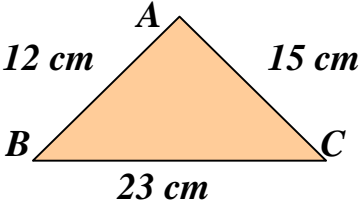
$\Ç = \dots\dots\dots$  cm



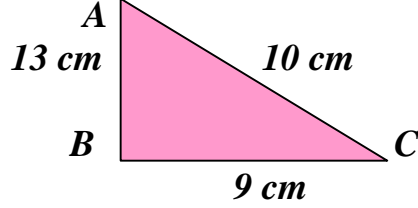
$\Ç = \dots\dots\dots$  cm



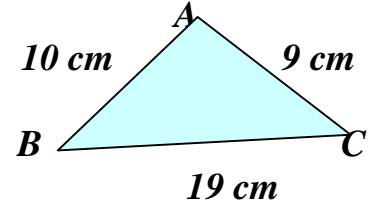
$\Ç = \dots\dots\dots$  cm



$\Ç = \dots\dots\dots$  cm



$\Ç = \dots\dots\dots$  cm



$\Ç = \dots\dots\dots$  cm

2) Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenlerin çevrelerinin uzunluklarını bulunuz.

$a = 8$  cm  
 $b = 9$  cm  
 $c = 14$  cm

$\Ç = \dots\dots\dots$  cm

$a = 26$  cm  
 $b = 17$  cm  
 $c = 25$  cm

$\Ç = \dots\dots\dots$  cm

$a = 20$  cm  
 $b = 30$  cm  
 $c = 21$  cm

$\Ç = \dots\dots\dots$  cm

$a = 14$  cm  
 $b = 14$  cm  
 $c = 14$  cm

$\Ç = \dots\dots\dots$  cm

$a = 13$  cm  
 $b = 15$  cm  
 $c = 17$  cm

$\Ç = \dots\dots\dots$  cm

$a = 19$  cm  
 $b = 23$  cm  
 $c = 19$  cm

$\Ç = \dots\dots\dots$  cm

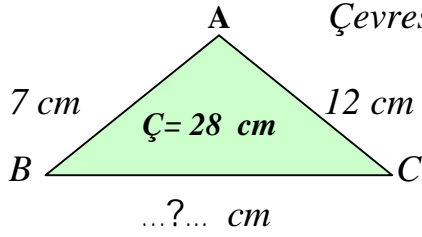
$a = 36$  cm  
 $b = 25$  cm  
 $c = 30$  cm

$\Ç = \dots\dots\dots$  cm

$a = 33$  cm  
 $b = 28$  cm  
 $c = 24$  cm

$\Ç = \dots\dots\dots$  cm

**ÖRNEK :**



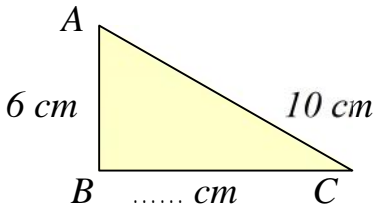
Çevresi 28 cm ve kenar uzunlukları 7 cm ve 12 cm olan bir üçgenin diğer kenarı kaç cm'dir?

**CÖZÜM:** Çevresi ve iki kenar uzunlu u verilen bir üçgenin di er kenarının uzunlu unu bulmak için; verilen iki kenar uzunlu unun toplamını çevresinden çıkarırız.

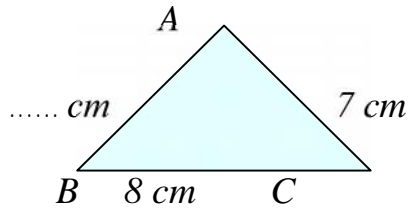
$$7 + 12 = 19 \text{ cm}$$

$$28 - 19 = 09 \text{ cm}$$

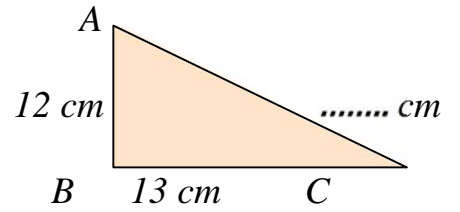
3 ) A a ıdaki üçgenlerde verilenler yardımıyla bir kenar uzunluklarını bulunuz.



$$\text{Ç} = 28 \text{ cm}$$



$$\text{Ç} = 25 \text{ cm}$$



$$\text{Ç} = 37 \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} a &= 8 \text{ cm} \\ b &= 10 \text{ cm} \\ \text{Ç} &= 24 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$c = \dots\dots \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} b &= 15 \text{ cm} \\ c &= 17 \text{ cm} \\ \text{Ç} &= 42 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$a = \dots\dots \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} a &= 18 \text{ cm} \\ c &= 15 \text{ cm} \\ \text{Ç} &= 46 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$b = \dots\dots \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} a &= 8 \text{ cm} \\ b &= 8 \text{ cm} \\ \text{Ç} &= 26 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$c = \dots\dots \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} b &= 10 \text{ cm} \\ c &= 10 \text{ cm} \\ \text{Ç} &= 29 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$a = \dots\dots \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} a &= 7 \text{ cm} \\ c &= 8 \text{ cm} \\ \text{Ç} &= 24 \text{ cm} \end{aligned}$$

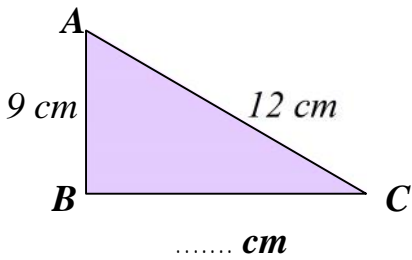
$$b = \dots\dots \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} a &= 6 \text{ cm} \\ b &= 9 \text{ cm} \\ \text{Ç} &= 18 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$c = \dots\dots \text{ cm}$$

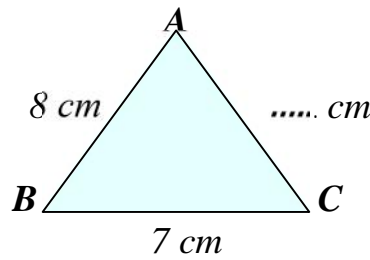
$$\begin{aligned} b &= 8 \text{ cm} \\ c &= 8 \text{ cm} \\ \text{Ç} &= 24 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$a = \dots\dots \text{ cm}$$



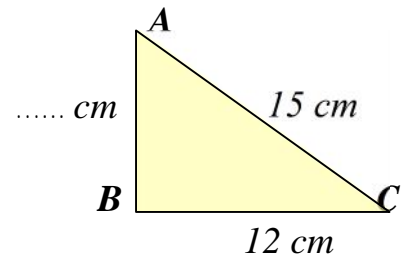
$$\text{Ç} = 35 \text{ cm}$$

$$BC \text{ kenarı} = \dots\dots \text{ cm}$$



$$\text{Ç} = 24 \text{ cm}$$

$$AC \text{ kenarı} = \dots\dots \text{ cm}$$



$$\text{Ç} = 38 \text{ cm}$$

$$AB \text{ kenarı} = \dots\dots \text{ cm}$$

### ÜÇGEN N ÇEVRE PROBLEMLER

<p>1. Kenarları 12 cm, 14 cm ve 16 cm olan üçgenin çevresi, kenarlarının her üçü de 10'ar cm olan üçgenin çevresinden kaç cm daha uzundur?</p>	<p>2. <u>En uzun</u> kenarı 20 cm ve kenarları arasında 3'er cm uzunluk farkı olan bir üçgenin çevresi kaç cm olur?</p>
<p>3. Kenar uzunlukları 20 cm, 30 cm ve 45 cm olan üçgenin çevresinin uzunlu u, bir kenarı 45 cm olan karenin çevresinden kaç cm daha kısadır?</p>	<p>4. Kenar uzunlukları 10 cm, 12 cm ve 14 cm olan telden yapılan bir üçgen bozularak kare yapılmak isteniyor. Bu karenin bir kenarı en fazla kaç cm olur?</p>
<p>5. Kenar uzunlukları 65 m, 70 m ve 80 m olan üçgen eklindeki bir bahçenin etrafına 5'er m aralıklarla bir sıra kaç a aç dikilir?</p>	<p>6. Bütün kenarları birbirine e it uzunlukta olan bir üçgenin çevresi 36 cm'dir. Bu üçgenin bir kenar uzunlu unun <math>\frac{1}{6}</math> 'i kaç cm olur?</p>
<p>7) I. Kenar uzunlu unun <math>\frac{1}{2}</math> 'i 12 cm, II. kenar uzunlu unun <math>\frac{1}{3}</math> 'i 16 cm ve III. Kenar uzunlu unun <math>\frac{1}{4}</math> 'i 15 cm olan bir üçgenin çevresi kaç cm'dir?</p>	<p>8. Bütün kenarları e it uzunlukta olan bir üçgenle, bir karenin çevresi birbirine e it uzunluktadır. Karenin bir kenarı 45 cm oldu-una göre bu üçgenin bir kenarı kaç cm olur?</p>
<p>9. Bir üçgenin a kenarı 4 cm, b kenarı 2 cm ve c kenarı ise 5 cm kısaltılıyor. Bu üçgenin çevresi kaç cm kısılır?</p>	<p>10. Kenar uzunlukları 15 cm ve 23 cm ve çevresi 50 cm olan bir üçgenin di er kenarı kaç cm'dir?</p>

## PROBLEMLER

- 1) Kenar uzunlukları 6 cm, 8 cm ve 12 cm olan üçgenin çevresi kaç cm'dir?
- 2) Çevresi 45 cm olan bir üçgenin iki kenar uzunlu u toplamı 32 cm ise üçüncü kenarın uzunlu u kaç cm' dir?
- 3) Bir ikizkenar üçgenin e kenarlarından birinin uzunlu u 13 cm, üçüncü kenarı 15 cm oldu una göre bu üçgenin çevresi kaç cm'dir?
- 4) Bir e kenar üçgenin bir kenar uzunlu u 19 cm ise çevresi kaç cm'dir?
- 5) Çevresi 70 cm olan bir ikizkenar üçgenin e kenarlarından biri 24 cm ise üçüncü kenar kaç cm'dir?
- 6) Çevresi 78 cm olan bir e kenar üçgenin bir kenarı uzunlu u kaç cm'dir?
- 7) Çevresi 135 m olan üçgen eklindeki bir bahçenin etrafına üç sıra tel çekilecektir. Kaç metre tel gereklidir?
- 8) Kenar uzunlukları 9 m, 13 m ve 15 m olan üçgen eklindeki bir havuzun etrafı demir boru ile çevrilecektir. Kaç metre demir gereklidir?
- 9) Çevresi 96 cm olan bir bahçenin etrafına 6 metre arayla a aç dikilecektir. Kaç tane a aç gereklidir?
- 10) Kenar uzunlukları 35 m, 40 m ve 50 m olan bir sahanın etrafını 3 tur ko an bir sporcu, kaç metre ko mu olur?
- 10) Üçgen eklideki bir bahçenin çevresi 135 metredir. Bir kenarı 35 m, di er kenarı 60 m ise bu bahçenin üçüncü kenarı kaç metredir?
- 11) Bir kenarı 40 m olan e kenar üçgen eklindeki bir tarlanın çevresinin  $\frac{2}{3}$  'si kaç metredir?

**Hasan KAYIK**