

## KARIŞIK PROBLEMLER

1-Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin uzun kenarı kısa kenarının 3 katıdır. Uzun kenarı 60 cm olduğuna göre çevresi kaç cm'dir?

2-Bir atlet kare şeklindeki bir koşu pistinin etrafında 7 tur koşmuştur. Toplam 840 m koştuğuna göre, pistin bir kenarının uzunluğu kaç metredir?

3-Çevresi 64 cm olan karenin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

4- Bir kenarı 7 cm olan iki tane karenin yan yana getirilmesiyle elde edilen dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

5-Sevim'in 2 adımı yaklaşık olarak 180 santimetredir. Sevim'in 50 adımı yaklaşık olarak kaç metredir?



@umutlugelecek  
Ümit Öğretmen

6-Yavuz'un bir karışı 12 santimetre 6 milimetredir. Yavuz çalışma masasının boyunu 5 karış olarak ölçtüğüne göre masanın boyu kaç santimetredir?

7-Metresi 6 TL olan perdeden 3metre 25 santimetre alırsam satıcıya kaç TL vermek gerekir?

8-Bir top kumaşın  $\frac{2}{5}$  'ü satıldıktan sonra geriye 39 metre kumaş kaldı. Bir top kumaş kaç metredir?

9- Bir kenarı 6 cm olan dört tane eş karenin yan yana birleştirilmesiyle elde edilen şeklin çevresi kaç cm'dir?

10-İlker'in bir adımı 63 cm'dir. İlker evleriyle okulu arasını 300 adımda yürüyor. İlker'in evi ile okulu arası kaç m'dir?

## KARIŞIK PROBLEMLER 2

**11-**Saatteki hızı 75 km ve 80 km olan iki araç aynı anda aynı yöne doğru yola çıktıklarına göre 5 saatte aralarındaki fark kaç km olmuş olur?

**12-**Semtimizde bulunan parkın yürüyüş pisti 650 metredir. Pistte 4 tur atan bir kişi kaç metre yürümüş olur?

**13-**Uzunluğu 35 m olan bir havuzda 5 tur yüzen Sena kaç metre yüzmüş olur?

**14-**Salim'in boyu kardeşinin boyundan 18 cm uzundur. Kardeşinin boyu 151 cm olduğuna göre Salim'in boyu kaç cm'dir?

**15-**Yemek masamızın boyu 103 cm, eni ise 88 cm'dir. Yemek masamızın eni boyundan kaç mm kısadır?



@umutlugelecek

Ümit Öğretmen

**16-** Kısa kenarı, uzun kenarının çeyreği kadar olan bir dikdörtgenin kısa kenarı 12 cm'dir. Bu dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

**17-**Çevresi 96 cm olan bir ikizkenar üçgenin eşit kenarlarından biri 32 cm ise eşit olmayan kenar kaç cm'dir?

**18-** Saatteki hızı 63 km ve 72 km olan iki araç aynı anda farklı yöne doğru yola çıktıklarına göre 3 saatte aralarındaki fark kaç km olmuş olur?

**19-** Çevresinin uzunluğu 3800 mm olan kare şeklindeki halının bir kenarı kaç cm'dir?

**20-** Bir eşkenar üçgenin çevresi, bir kenarı 24 cm olan karenin çevresine eşit olduğuna göre eşkenar üçgenin bir kenarı kaç cm'dir?

## KARIŞIK PROBLEMLER 3

**1-** Sunay evlerinin bahçesinin etrafını 150 adımda yürüyor. Sunay'ın bir adımı 40 cm olduğuna göre bahçelerinin çevresi kaç m'dir?

**2-** 16 metre kumaşın 9 metre 80 santimetresi satıldı. Geriye kaç santimetre kumaş kaldı?

**3-** Bir sporcu 2645 m koşmuştur. Bu sporcunun 5 km koşmuş olması için daha kaç m koşması gerekir?

**4-** Çevresi 48 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenarı, kısa kenarının 2 katıdır. Buna göre dikdörtgenin kısa kenarı kaç cm'dir?

**5-** Uzunluğu 256 cm olan bir tel ile iki eş kare yapılıyor. Her bir karenin bir kenarı kaç cm olur?



@umutlugelecek  
Ümit Öğretmen

**6-** Bir kenarı 13 cm olan eşkenar üçgenin çevresi kaç cm'dir?

**7-** Bir kenarı 14 cm olan karenin, her bir kenarı 10 cm'ye düşürülürse çevresi kaç cm azalır?

**8-** Bir kenarı 12 cm olan karenin çevresinin 80 cm olabilmesi için her bir kenarı kaç cm artırılmalıdır?

**9-** Bir kenarı 12 cm olan kare ile uzun kenarı 20 cm olan dikdörtgenin çevreleri eşittir. Dikdörtgenin kısa kenarı kaç cm'dir?

**10-** Uzun kenarı ile kısa kenarının toplamı 96 cm olan bir dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

## KARIŞIK PROBLEMLER 4

**11-**Çevresi 72 cm olan eşkenar üçgenin bir kenarı kaç cm'dir?

**12-**İki kenarının toplamı 21 cm olan bir üçgenin çevresi 34 cm olduğuna göre üçüncü kenarı kaç cm'dir?

**13-**Bir kenarı 12 cm olan iki tane karenin yan yana konulmasıyla elde edilen dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

**14-**Çevresi, bir kenarı 12 cm olan eşkenar üçgenin çevresine eşit olan karenin bir kenarı kaç cm'dir?

**15-**Uzun kenarı, kısa kenarının iki katı olan, iki eş dikdörtgenin uzun kenarlarının çakıştı-rılmasıyla oluşan karenin çevresi 32 cm'dir. Buna göre dikdörtgenlerden birinin kısa kenarı kaç cm'dir?



@umutlugelecekk  
Ümit Öğretmen

**16-**Uzunluğu 37 m 5 cm olan bir top kumaşın, 26 m 41 cm'si kullanıldığında geriye kaç cm kumaş kalır?

**17-**Çevresi 160 m olan kare şeklindeki bahçenin etrafına 5 m aralıklarla ağaç dikilecektir. Kaç ağaç dikilir?

**18-**Çevresi 100 cm olan bir karenin çevresi 64 cm düşürülür ise bir kenarı kaç azalır?

**19-**Çevresi 30 cm olan bir üçgenin bir kenarını 4 cm kısaltırsak yeni çevre kaç cm olur?

**20-**Bir kenarı 5 cm olan 4 eş kare birleştirilerek yeni bir şekil elde ediliyor. Yeni oluşan şeklin çevresi kaç cm'dir?

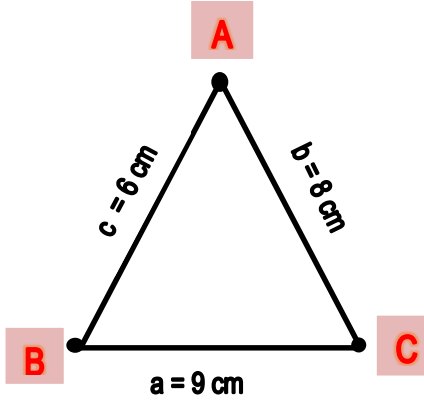
## Matematik Çevre Hesaplama 5

1)



Yukarıdaki şeklin çevresi kaç santimetredir ?

- A)18 B)14 C)26 D) 22

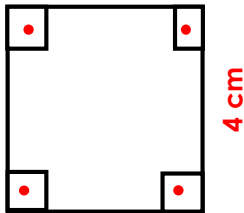


2-Yukarıdaki üçgenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir ?

- A)19 cm B)23 cm C)27 cm D) 29 cm

3- Kısa kenarı 15 cm, uzun kenarı 26 cm olan dikdörtgenin kenarları 7 şer cm artırılırsa çevresi kaç m olur?

- A)82 B)100 C)110 D) 135



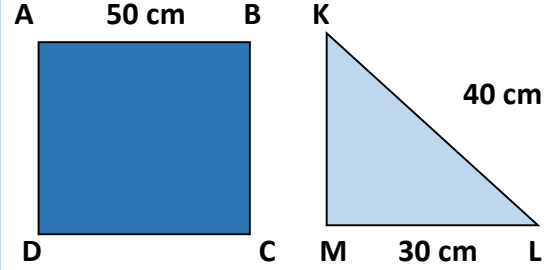
4) Yukarıdaki kare şeklindeki kağıttan iki tane alıp yan yana birleştirerek oluşan dikdörtgenin çevresi kaç cm olur ?

- A)20 B)24 C)28 D)32



@umutlugelecek

Ümit Öğretmen



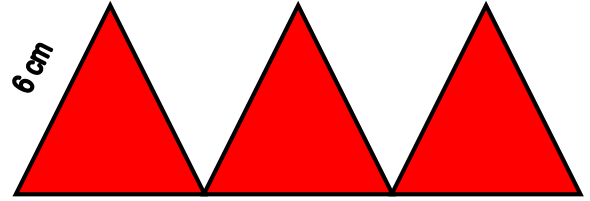
5-Şekilde ABCD karesi ile KLM üçgeni birleştiriliyor. Verilenlere göre oluşacak yeni şeklin çevresi kaç cm olur?

- A)160 B)150 C)220 D)280

6- İkizkenarlardan birinin uzunluğu 14, ikiz olmayan diğer kenarın uzunluğu 11 cm olan bir ikizkenar üçgenin çevresi kaç cm'dir?

- A)28 B)31 C)35 D)39

7-



Birbirine eş 3 eşkenar üçgen yukarıdaki gibi yan yana eklenmiştir. Oluşan şeklin çevresi kaç cm'dir ?

- A)18 B)36 C)48 D)54

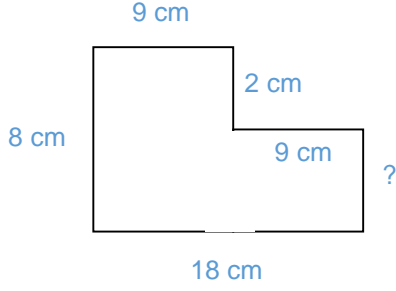
8- Çevresi 23cm olan bir üçgende a kenarı, b kenarından 3 cm kısa, c kenarı a kenarından 4 cm kısa ise b kenarı kaç cm?

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

9- Kısa kenarı 16 cm ve uzun kenarı kısa kenarının 3 katı olan dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir ?

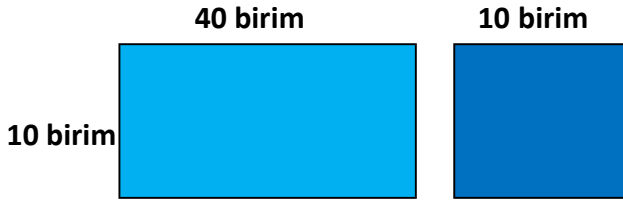
- A)48 B)60 C)128 D) 160

## Matematik Çevre Hesaplama 6



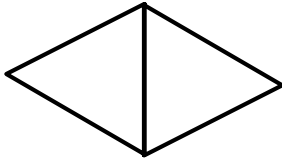
10- Yukarıdaki geometrik şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir ?

- A)52 B)46 C)54 D)60



11- Yukarıdaki dikdörtgen ve kare birleştiriliyor. Birleştirmeden sonra oluşacak yeni şeklin çevresi kaç birim olur?

- A) 100 B) 120 C) 160 D) 140



12- Çevre uzunlukları 24 cm olan iki eşkenar üçgen yukarıdaki gibi birleştiriliyor.

Oluşan şeklin çevresi kaç cm'dir ?

- A)20 B)24 C)28 D)32

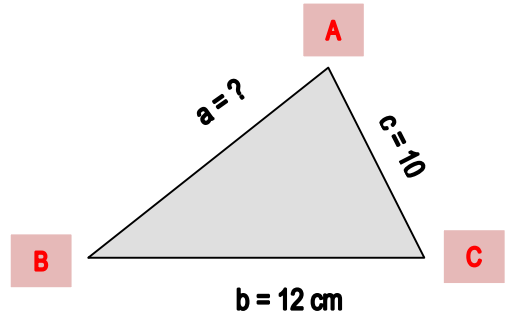
13- Eni 10 cm, boyu 20 cm olan bir dikdörtgenin çevresi kaç mm'dir?

- A) 60 mm B) 6 mm  
C) 6 dm D) 600 mm



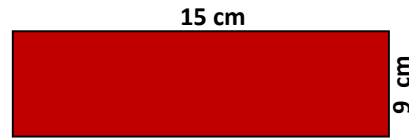
@umutlugelecek

Ümit Öğretmen



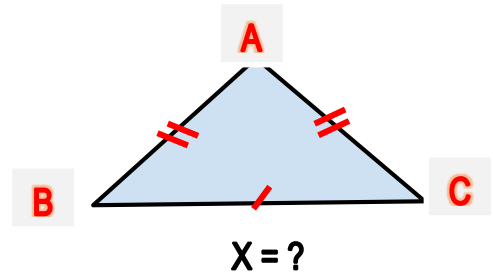
14- Kenar uzunlukları  $b = 12$  cm,  $c = 10$  cm ve çevre uzunluğu 37 cm olan ABC üçgeninin üçüncü kenarının uzunluğu kaç cm'dir ?

- A)12 B)13 C)14 D)15



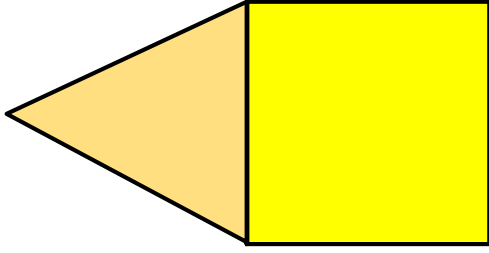
15- Yukarıdaki dikdörtgenin her bir kenarı 2 cm kısaltılırsa yeni oluşan şeklin çevresinin ilk şekilden farkı kaç cm'dir?

- A)6 B)8 C)7 D)5



16- İkizkenar üçgen şeklindeki bahçenin çevresinin uzunluğu 115 m'dir. Kenar uzunlukları tabanın uzunluğunun iki katıdır. Buna göre bahçenin taban uzunluğu kaç m'dir?

- A)20 B)22 C)23 D)25

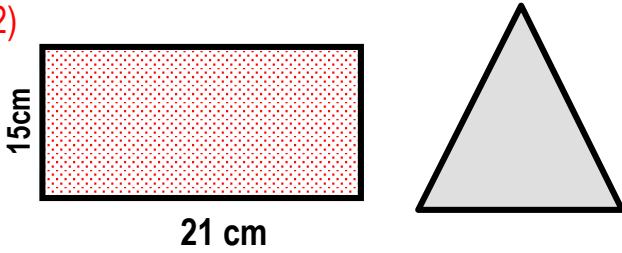


1-

Yukarıdaki eşkenar üçgenin çevresi 24 cm olduğuna göre tüm şeklin çevresi kaç cm'dir ?

- A)40 B)50 C)60 D)70

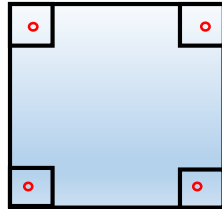
2)



Yukarıdaki dikdörtgen ile eşkenar üçgenin çevre uzunlukları eşittir. Eşkenar üçgenin kenar uzunluğu kaç cm'dir ?

- A)24 B)27 C)15 D)18

3) Yandaki karenin çevresi 40 cm olduğuna göre karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?



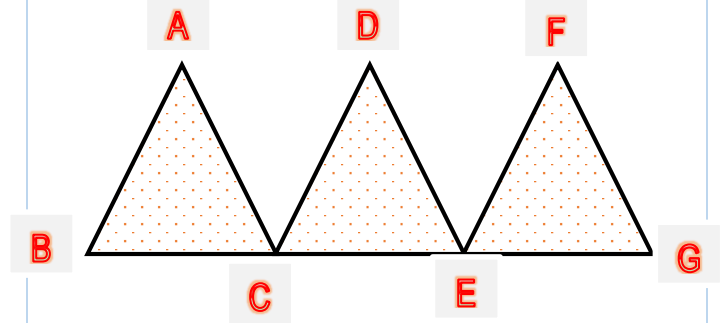
- A) 5 cm B) 10 cm  
C) 15 cm D) 20 cm

4- Bir kenar uzunluğu 21 cm olan eşkenar üçgenin çevresi kaç cm'dir?

- A)42 B)7 C)72 D)63

5-Bir kenarı 14 cm olan kare şeklinde teli açarak kısa kenarı 5 cm olan dikdörtgen oluşturursak dikdörtgenin çevresi kaç cm olur?

- A)38 B)42 C)52 D)56



6-Yukarıdaki şekil eşkenar üçgenlerden oluşmuştur.

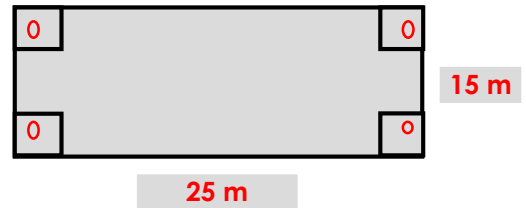
Şeklin çevresi 198 cm olduğuna göre I CG I kaç cm'dir ?

- A)40 B)41 C)44 D)46



7-Yukarıdaki şekli ok yönünde 3 cm daha uzatırsak yeni oluşan şeklin çevresi kaç cm olur ?

- A) 18 cm B) 24 cm  
C) 16 cm D) 26 cm



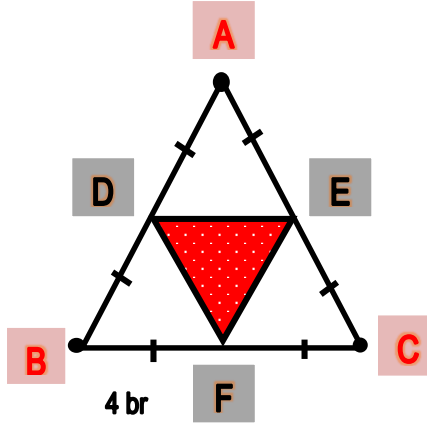
8-Yukarıdaki arsanın çevresine 3 sıra tel çekmek için kaç metre tele ihtiyaç vardır ?

- A) 200 m B) 180 m  
C) 120 m D) 240 m

9-Bir kenarı 16 cm olan eşkenar üçgenin çevresi ile bir karenin çevresi toplamı eşittir. Buna göre oluşan karenin bir kenarı kaç cm'dir?

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

10)

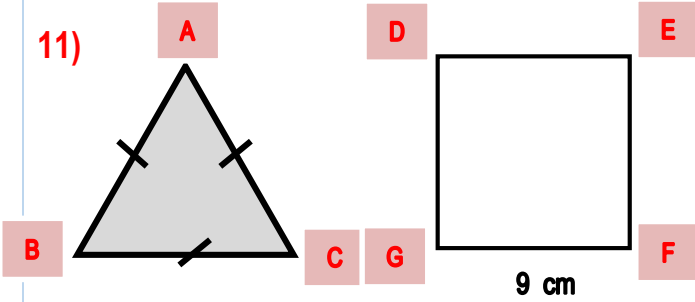


Şekildeki ABC ve DEF üçgenleri eşkenar üçgenlerdir. D , F ,E noktaları a, b ve c kenarlarının orta noktalarıdır.

Buna göre boyalı olan DFE üçgeninin çevre uzunluğu kaç birimdir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 18

11)

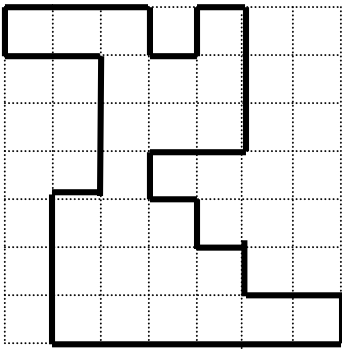


Yukarıdaki üçgen ile karenin çevre uzunlukları eşittir.

Buna göre üçgenin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir ?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 18

12-



Yukarıdaki şeklin çevresi kaç birimdir?

- A) 35 B) 36  
C) 37 D) 38



@umutlugelecek

Ümit Öğretmen

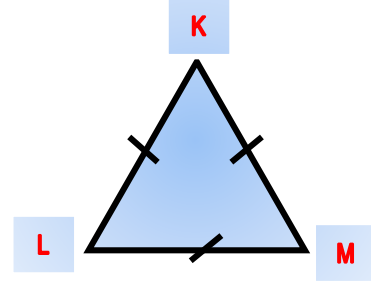
13) Çevresine 3 sıra dikenli tel çekilen eşkenar üçgen biçimindeki bahçe için 171 m sıra tel kullanıldı.



Bahçenin bir kenar uzunluğu kaç m 'dir ?

- A) 19 B) 16 C) 12 D) 21

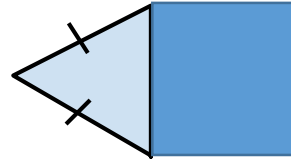
14-



Şekildeki gibi bir bahçenin çevresinin uzunluğu 156 m ' dir.

Buna göre bahçenin bir kenarının uzunluğu kaç m'dir ?

- A)43 B) 62 C) 52 D) 81



15- Yandaki şekildeki karenin çevresi 40cm'dir. Komşu ikizkenar üçgenin taban uzunluğu ise ikizkenarların yarısı kadar olduğuna göre oluşan yeni şeklin çevresi kaçtır?

- A) 60 B) 90 C) 70 D) 80

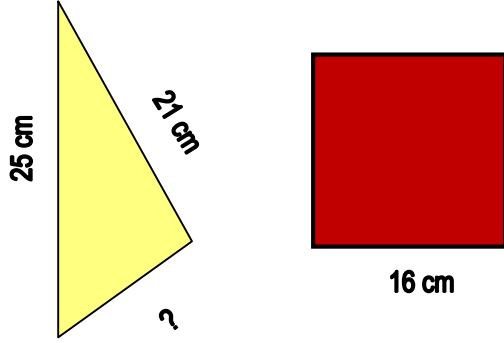
16- Kısa kenarı 12 cm, uzun kenarı 21 cm olan dikdörtgenin kenarları 8 şer cm azaltılırsa oluşan yeni şeklin ilk şeklin çevresinden farkı kaç m olur?

- A)32 B)41 C)52 D) 55



## Matematik Çevre Hesaplama 9

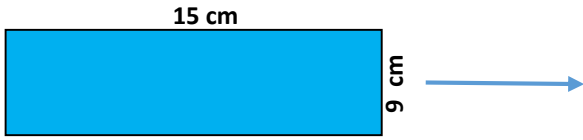
1-



Kare ile üçgenin çevre uzunlukları eşittir. Çeşitkenar üçgenin verilmeyen kenar uzunluğu kaç cm'dir ?

- A) 20    B) 19    C) 18    D) 17

2-



Yukarıdaki dikdörtgenin çevresi ok yönünde 4 cm uzatılırsa yeni oluşan dikdörtgenin ilk dikdörtgenin çevresinden farkı kaç cm'dir?

- A) 8    B) 9    C) 10    D) 12

3- İkizkenarlardan birinin uzunluğu 14, ikiz olmayan diğer kenarın uzunluğu 10 cm olan bir ikizkenar üçgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 32    B) 34    C) 36    D) 38

4- Kısa kenarı 5 cm ve çevresi 50 cm olan kâğıttan; çevresi 20 cm olan kaç tane KARE elde edilebilir?

- A) 2    B) 6    C) 4    D) 8

5- Çevresi 56 cm olan dikdörtgenin uzun Kenarı kısa kenarın 2 katından 2 cm eksiktir. Buna göre kenar uzunluklarını bulunuz?

- A) 28    B) 30    C) 32    D) 34



@umutlugelecekk

Ümit Öğretmen

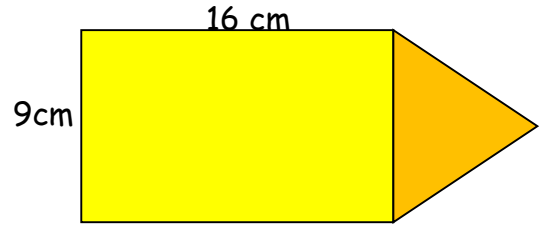
6- Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin kısa kenar uzunluğu uzun kenar uzunluğunun yarısına eşittir. Tarlanın çevresi 480 m olduğuna göre tarlanın uzun kenar uzunlukları toplamı kaçtır?

- A) 80    B) 160    C) 320    D) 240

7- Boyu eninden 21 cm uzun olan dikdörtgenin çevresi 92 cm'dir. Buna göre kısa kenar uzunlukları toplamı kaçtır?

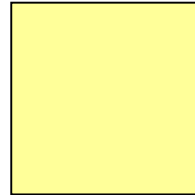
- A) 10    B) 20    C) 30    D) 40

8- Aşağıdaki şekil bir dikdörtgen ve eşkenar üçgenden oluşmuştur. Şeklin çevresini bulunuz.



- A) 41    B) 32    C) 50    D) 59

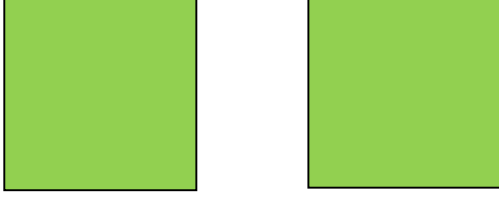
9- Aşağıdaki dikdörtgen ve karenin çevreleri eşittir. Dikdörtgenin uzun kenarı 32 cm, kısa kenarı 14 cm ise karenin bir kenar uzunluğunu bulunuz.



- A) 23    B) 25    C) 27    D) 29

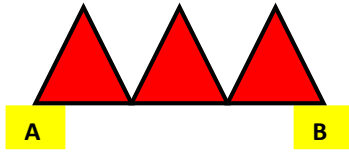
## Matematik Çevre Hesaplama 10

**10-** Aşağıdaki karelerden her birinin çevresi 72 cm'dir. İki kareyi birleştirdiğimizde oluşan yeni şeklin çevresi kaç cm olur?



- A)108      B)120      C)114      D)124

**11-**



Yukarıdaki şekil üç eşkenar üçgenden oluşmakta ve çevresi 72 cm'dir. [AB] uzunluğunun 3 katı kaçtır?

- A) 8      B)16      C)24      D)32

**12-** Çevresinin  $\frac{1}{4}$ 'i 8 cm olan karenin çevresi kaç mm'dir?

- A) 32 mm      B) 128 mm  
C) 1280 mm      D) 320 mm

**13-** Boyu eninin 3 katından 6 cm kısa olan bir dikdörtgenin eni 16 cm olduğuna göre dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 126cm      B) 116 cm  
C) 136 cm      D) 146 cm

**14-** Eni 90 cm, boyu 130 cm olan masa örtüsünün her iki tarafından da 8'er cm kestik. Yeni örtünün çevresi kaç cm'dir?

- A) 400 cm      B) 408 cm  
C) 440 cm      D) 460 cm



@umutlugelecekk

Ümit Öğretmen

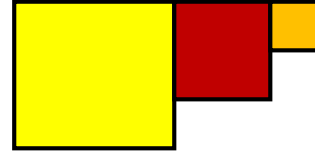
**15-** Çevresine 4 sıra dikenli tel çekmek istediğimiz kare şeklindeki bağa 615 m tel aldık. Aldığımız telin 35 m'si arttığına göre bahçemizin bir kenarı kaç metredir?  
A) 145 m      B) 80 m      C) 140 m      D) 160m

**16-** Kısa kenarı uzun kenarının  $\frac{2}{5}$  si uzunluğunda olan dikdörtgenin çevresi 56 cm olduğuna göre uzun kenar kaç cm'dir?  
A) 8      B)16      C)20      D)24

**17-** Kısa kenarı 15 cm, uzun kenarı 26 cm olan dikdörtgenin kenarları 7 şer cm artırılırsa çevresi kaç m olur?  
A) 55      B)75      C)82      D)110

**18-** Çevresi 96 cm olan dikdörtgenin kısa kenarı 16 cm olduğuna göre bir uzun kenarının  $\frac{3}{4}$  'ü kaç cm'dir?  
A) 64 cm      B) 32 cm      C) 24 cm      D) 16cm

**19-**



Büyük karenin çevresi 64 cm, ortanca karenin çevresi büyük karenin çevresinin yarısı ve küçük karenin çevresi ortanca karenin çevresinin  $\frac{1}{4}$  'i olduğuna göre [AB] uzunluğu kaç cm'dir?  
A) 16 cm      B) 14 cm      C) 26 cm      D) 32 cm