

DİKDÖRTGENDE ÇEVRE VE ALAN

TEST 1 (Kazanım Odaklı - Zorluk: 0-4)

1. Kısa kenarı 5 cm ve uzun kenarı 12 cm olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?
A) 17 B) 30 C) 34 D) 60
2. Bir kenar uzunluğu 8 cm olan karenin alanı kaç santimetrekaredir?
A) 32 B) 64 C) 48 D) 16
3. Çevre uzunluğu 40 cm olan bir karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?
A) 5 B) 8 C) 10 D) 20
4. Alanı 48 cm^2 olan bir dikdörtgenin uzun kenarı 8 cm olduğuna göre, kısa kenarı kaç cm'dir?
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12
5. Kısa kenarı 7 m, uzun kenarı 15 m olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin etrafına 1 sıra tel çekilecektir. Kaç metre tel gereklidir?
A) 22 B) 44 C) 60 D) 105
6. Aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenlerden hangisinin alanı **en büyüktür**?
A) 3 cm ve 10 cm B) 4 cm ve 8 cm
C) 5 cm ve 6 cm D) 6 cm ve 7 cm
7. Uzun kenarı 20 cm, kısa kenarı 10 cm olan bir dikdörtgenin alanı, bir kenarı 10 cm olan karenin alanından kaç cm^2 fazladır?
A) 50 B) 80 C) 100 D) 200
8. Alanı 36 cm^2 olan ve kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu **en az** kaç cm olabilir?
A) 24 B) 26 C) 30 D) 74

9. Bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 2 katıdır. Kısa kenarı 6 cm olduğuna göre bu dikdörtgenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 72 B) 36 C) 18 D) 24

10. Çevre uzunluğu 24 cm olan ve kenar uzunlukları doğal sayı olan dikdörtgenlerden alanı **en büyük** olanın alanı kaç cm^2 'dir?

A) 32 B) 36 C) 27 D) 20

11. Dikdörtgen şeklindeki bir masanın boyu 120 cm, eni 80 cm'dir. Bu masanın çevre uzunluğu kaç cm'dir?

A) 200 B) 300 C) 400 D) 9600

12. Alanı 100 cm^2 olan karenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

13. Kenar uzunlukları 9 cm ve 11 cm olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu ile aynı çevreye sahip karenin bir kenarı kaç cm'dir?

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

14. Eni 4 m, boyu 5 m olan dikdörtgen şeklindeki bir odanın zeminine halı serilecektir. Halının metrekaresi 50 TL olduğuna göre halı için kaç TL ödenir?

A) 900 B) 1000 C) 1100 D) 1200

15. Kenarları tam sayı ve alanı 15 cm^2 olan kaç farklı dikdörtgen çizilebilir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

16. Bir kenarı 6 cm olan iki kare yan yana getirilerek bir dikdörtgen oluşturuluyor. Oluşan yeni dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

A) 48 B) 42 C) 36 D) 24

DİKDÖRTGENDE ÇEVRE VE ALAN

TEST 2 (Kazanım Odaklı - Zorluk: 2-6)

1. Uzun kenarı kısa kenarının 3 katı olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu 64 cm'dir. Bu dikdörtgenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 128 B) 192 C) 256 D) 384

2. Alanı 60 m^2 olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin kenar uzunlukları birer tam sayıdır. Bu bahçenin etrafına çekilecek telin uzunluğu **en fazla** kaç metre olabilir?

A) 32 B) 64 C) 122 D) 124

3. Çevresi 50 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir çerçevenin kısa kenarı 10 cm'dir. Bu çerçevenin içine yerleştirilecek resmin alanı **en fazla** kaç cm^2 olabilir?

A) 100 B) 120 C) 150 D) 200

4. Kenar uzunlukları 15 cm ve 20 cm olan dikdörtgen kartonun köşesinden, kenarı 4 cm olan kare şeklinde bir parça kesilip çıkarılıyor. Kalan şeklin çevre uzunluğu nasıl değişir?

A) Değişmez B) 8 cm azalır C) 8 cm artar D) 16 cm azalır

5. Kenar uzunlukları 12 m ve 18 m olan bir salonun zeminine, kenar uzunlukları 2 m ve 3 m olan dikdörtgen halılardan boşluk kalmayacak şekilde kaç tane serilebilir?

A) 30 B) 36 C) 42 D) 48

6. Bir duvarın alanı 48 m^2 'dir. Bu duvarda alanı 4 m^2 olan 2 adet pencere ve alanı 3 m^2 olan 1 adet kapı vardır. Boyanacak duvar alanı kaç m^2 'dir?

A) 37 B) 39 C) 41 D) 44

7. Çevre uzunlukları eşit olan bir kare ile bir dikdörtgenin alanları sırasıyla 64 cm^2 ve $A \text{ cm}^2$ 'dir. Dikdörtgenin kenarları tam sayı ise A hangisi **olamaz**?

A) 63 B) 60 C) 65 D) 39

8. Kısa kenarı 8 m, uzun kenarı 25 m olan tarlanın etrafına 3 sıra tel çekilecektir. Telin metresi 5 TL olduğuna göre, kaç TL ödenir?

A) 660 B) 990 C) 1320 D) 1980

9. Bir kenar uzunluğu 15 cm olan karenin alanı, kısa kenarı 9 cm olan bir dikdörtgenin alanına eşittir. Bu dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?
A) 64 B) 68 C) 72 D) 80

10. Dikdörtgen şeklindeki bir kitabın kapağının çevre uzunluğu 60 cm'dir. Bu kitabın eni ve boyu tam sayı olduğuna göre, alan **en çok** kaç cm^2 olabilir?
A) 200 B) 221 C) 225 D) 224

11. Boyu 30 m, eni 20 m olan dikdörtgen şeklindeki arsanın metrekare fiyatı 200 TL ise arsanın tamamı kaç TL'dir?
A) 120.000 B) 60.000 C) 100.000 D) 12.000

12. Alanı 72 cm^2 olan bir dikdörtgenin uzun kenarı, kısa kenarının 2 katıdır. Bu dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?
A) 24 B) 30 C) 36 D) 48

13. 40 metrelik bir tel bükülerek farklı dikdörtgenler oluşturuluyor. Oluşturulabilecek dikdörtgenlerin alanları farkı **en fazla** kaç m^2 olabilir? (Kenarlar tam sayı)
A) 80 B) 81 C) 99 D) 100

14. İki eş kare yan yana birleştirilerek bir dikdörtgen elde ediliyor. Elde edilen dikdörtgenin çevre uzunluğu 60 cm olduğuna göre, karelerden birinin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 64 B) 100 C) 144 D) 81

15. Bir kenar uzunluğu 12 cm olan kare şeklindeki bir karton tam ortadan ikiye katlanarak dikdörtgen elde ediliyor. Elde edilen dikdörtgenin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 144 B) 72 C) 36 D) 24

16. Uzun kenarı 16 cm, kısa kenarı 9 cm olan dikdörtgen ile aynı alana sahip olan karenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?
A) 36 B) 40 C) 48 D) 50

DİKDÖRTGENDE ÇEVRE VE ALAN

TEST 3 (Kazanım Odaklı - Zorluk: 3-8)

1. Çevresi 60 m olan dikdörtgen bahçenin kısa kenarı uzun kenarının yarısından 3 m eksiktir. Bu bahçenin alanı kaç m^2 'dir?

A) 120 B) 176 C) 200 D) 216

2. Kenar uzunlukları tam sayı ve alanı 120 cm^2 olan dikdörtgenlerden çevresi **en küçük** olanın kısa kenarı kaç cm'dir?

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

3. Alanı 48 cm^2 olan dikdörtgen şeklindeki üç eş fayans yan yana birleştirilerek daha büyük bir dikdörtgen elde ediliyor. Elde edilen yeni dikdörtgenin çevre uzunluğu **en az** kaç cm olabilir? (Kenarlar tam sayı)

A) 38 B) 44 C) 56 D) 32

4. Bir dikdörtgenin kısa kenarı 4 cm uzatılıp, uzun kenarı 4 cm kısaltılırsa oluşan şekil kare oluyor. İlk dikdörtgenin alanı 45 cm^2 ise yeni oluşan karenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 49 B) 64 C) 81 D) 100

5. Uzun kenarı 50 m, kısa kenarı 30 m olan bir tarlanın tam ortasına, her kenara 5'er metre uzaklıkta olacak şekilde dikdörtgen bir havuz yapılacaktır. Havuzun alanı kaç m^2 olur?

A) 600 B) 800 C) 1000 D) 1200

6. Kenarları tam sayı olan bir dikdörtgenin alanı 30 cm^2 'dir. Bu dikdörtgenin çevresinin alabileceği en büyük değer ile en küçük değer arasındaki fark kaçtır?

A) 40 B) 42 C) 40 D) 36

7. Bir kenar uzunluğu 24 cm olan kare karton, alanı birbirine eşit 4 adet dikdörtgene ayrılıyor. Bu dikdörtgenlerden birinin çevresi hangisi **olamaz**? (Kenarlar tam sayı)

A) 60 B) 48 C) 51 D) 30

8. Çevresi 100 cm olan bir dikdörtgenin alanı **en fazla** $A \text{ cm}^2$, **en az** $B \text{ cm}^2$ 'dir. Buna göre $A - B$ farkı kaçtır? (Kenarlar tam sayı)

A) 600 B) 576 C) 500 D) 475

9. Bir yüzünün alanı 96 cm^2 olan dikdörtgen kağıt tam ortasından katlandığında oluşan şekil bir karedir. Kağıdın katlanmadan önceki çevresi kaç cm'dir?
A) 40 B) 48 C) 56 D) 64

10. Dikdörtgen bir panonun etrafına iki tur şerit çekilmiş ve 240 cm şerit kullanılmıştır. Panonun uzun kenarı kısa kenarının 2 katı olduğuna göre alanı kaç cm^2 'dir?
A) 1200 B) 800 C) 600 D) 400

11. Kenarı 5 cm olan kare fayanslardan 20 tanesi ile dikdörtgen bir zemin kaplanacaktır. Zeminin çevre uzunluğu **en az** kaç cm olur?
A) 90 B) 100 C) 110 D) 210

12. Alanı 50 m^2 olan salonun tabanına, duvarlardan 1'er metre boşluk kalacak şekilde halı serilecektir. Kısa kenar 5 m ise halının alanı kaç m^2 'dir?
A) 20 B) 30 C) 16 D) 24

13. Çevreleri eşit iki dikdörtgenden birincisinin kenarları 6 cm ve 14 cm 'dir. İkinci dikdörtgenin kenarları birer asal sayı ise ikinci dikdörtgenin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 51 B) 55 C) 39 D) 33

14. 60 'ar cm olan iki telden biri bükülerek kare, diğeri bükülerek kısa kenarı 10 cm olan dikdörtgen yapılıyor. Karenin alanı, dikdörtgenin alanından kaç cm^2 fazladır?
A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

15. Bir dikdörtgenin uzun kenarı 5 cm azaltılıp kısa kenarı 3 cm artırırsa şekil kare oluyor ve alanı değişmiyor. İlk dikdörtgenin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 180 B) 200 C) 225 D) 240

16. Boyutları 12 m ve 16 m olan bir bahçenin köşelerine ve kenarlarına 4'er metre aralıklarla ağaç dikilecektir. Toplam kaç ağaç gerekir?
A) 12 B) 16 C) 14 D) 18

DİKDÖRTGENDE ÇEVRE VE ALAN

TEST 4 (Kazanım Odaklı - Zorluk: 5-8)

1. Alanı 144 cm^2 olan bir dikdörtgenin çevresi santimetre cinsinden tam sayıdır. Aşağıdakilerden hangisi bu dikdörtgenin çevresi **olamaz**?

A) 48 B) 50 C) 64 D) 80

2. İki eş dikdörtgenin kısa kenarları çakıştırıldığında çevre 40 cm, uzun kenarları çakıştırıldığında çevre 50 cm oluyor. Eş dikdörtgenlerden birinin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 24 B) 36 C) 48 D) 54

3. 120 metre tel, kısa kenarı uzun kenarının 3'te 1'i olacak şekilde bükülerek bir dikdörtgen elde ediliyor. Bu dikdörtgenin alanı kaç metrekaredir?

A) 300 B) 400 C) 500 D) 675

4. Kenarları tam sayı ve alanı 60 cm^2 olan tüm farklı dikdörtgenler çiziliyor. Çevresi en büyük olan ile en küçük olanın çevreleri toplamı kaç cm'dir?

A) 124 B) 154 C) 136 D) 160

5. Bir odaya eni 3 m, boyu 4 m olan halılardan iki tane serildiğinde zeminde 12 m^2 boşluk kalıyor. Oda kare şeklinde olduğuna göre odanın çevresi kaç metredir?

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

6. Kenarları 18 cm ve 24 cm olan bir kartondan, hiç parça artmayacak şekilde **en büyük alanlı** eş kareler kesilecektir. Kaç kare elde edilir?

A) 12 B) 24 C) 36 D) 48

7. Bir kenarı 20 m olan kare tarlanın çevresine 5 m aralıklarla aydınlatma direği dikilecektir. Her direk 150 TL olduğuna göre toplam maliyet kaç TL'dir?

A) 2400 B) 2000 C) 2800 D) 3000

8. Pencere camı kırıktır. Camın eni 80 cm, boyu 150 cm'dir. Camın metrekaresi 200 TL ise yeni cam için kaç TL ödenir? ($1 \text{ m}^2 = 10000 \text{ cm}^2$)

A) 200 B) 240 C) 300 D) 360

9. Bir dikdörtgenin uzun kenarı 5'te 1 oranında artırılıp, kısa kenarı 5'te 1 oranında azaltılırsa ilk durumdaki alanı nasıl değişir?

A) Azalır B) Artar C) Değişmez D) Sıfırlanır

10. Alanı 30 m^2 olan salonun tabanına alanı 5000 cm^2 olan fayanslardan kaç adet döşenmelidir?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 100

11. Bir dikdörtgenin alanı 100 cm^2 'dir. Kenarları tam sayı olan bu dikdörtgenin içine çizilebilecek en büyük karenin alanı en az kaç cm^2 olabilir?

A) 1 B) 25 C) 36 D) 100

12. Etrafı duvarla çevrili kare bahçenin sadece 3 kenarına 2 sıra tel çekilmiş ve toplam 120 m tel kullanılmıştır. Bahçenin alanı kaç m^2 'dir?

A) 100 B) 400 C) 600 D) 900

13. Çevresi 32 cm olan kare ile çevresi 32 cm olan dikdörtgenin alanları farkı en çok kaç cm^2 olabilir? (Kenarlar tam sayı)

A) 24 B) 36 C) 45 D) 49

14. Boyu eninin 4 katı olan dikdörtgen bir şerit, bükülerek bir kare elde ediliyor. Şeridin alanı 36 cm^2 ise, karenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 36 B) 49 C) 56 D) 64

15. Kenarları 4 cm ve 5 cm olan küçük dikdörtgen fayanslar kullanılarak bir kare zemin kaplanacaktır. En az kaç fayans gerekir?

A) 20 B) 40 C) 60 D) 80

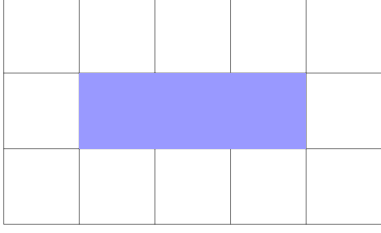
16. Boyutları 40 cm ve 60 cm olan resim, kalınlığı her yönden 5 cm olan bir çerçeveye konulmuştur. Çerçevenin dış çevresi kaç cm'dir?

A) 200 B) 240 C) 280 D) 260

DİKDÖRTGENDE ÇEVRE VE ALAN

TEST 5 (Beceri Temelli Görsel - Zorluk: 1-5)

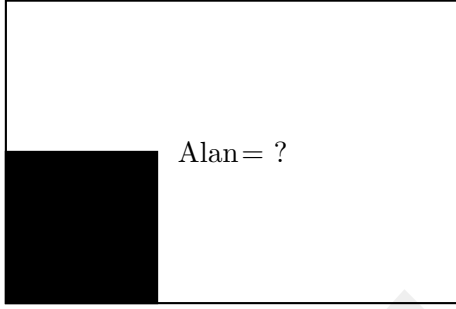
1.



Kareli zeminde her bir küçük karenin kenarı 2 cm'dir. Boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 3 B) 12 C) 18 D) 24

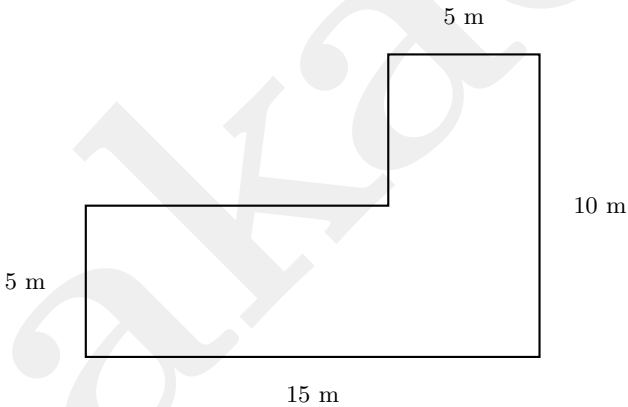
2.



Kenarları 8 cm ve 12 cm olan dikdörtgenden, kenarı 4 cm olan siyah kare kesiliyor. Kalan alan kaç cm^2 'dir?

A) 64 B) 70 C) 80 D) 96

3.



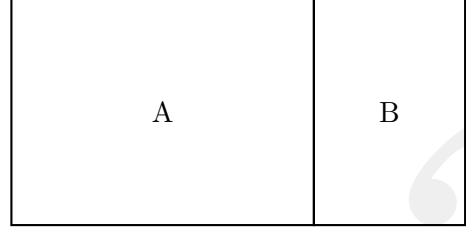
Yukarıdaki "L" şeklindeki bahçenin çevresi kaç metredir?

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

4. Birim karelere ayrılmış bir kağıda çizilen dikdörtgenin çevresi 16 birimdir. Bu dikdörtgenin içinde **en fazla** kaç tane birim kare (alan) olabilir?

A) 12 B) 14 C) 15 D) 16

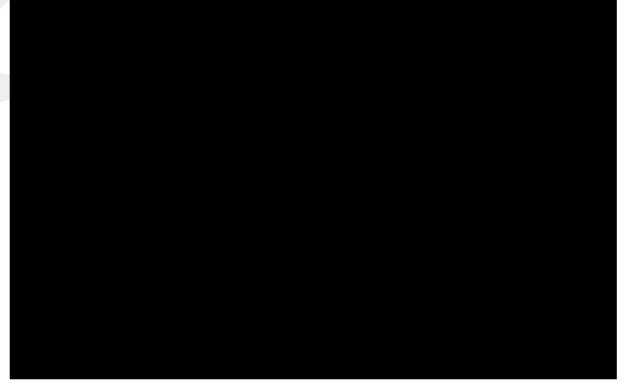
5.



A ve B birer karedir. B karesinin alanı 16 cm^2 ise, A ve B'nin oluşturduğu büyük dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

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

6.



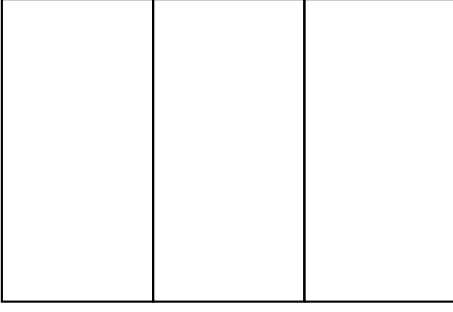
Siyah halının dış kenarları 200 cm ve 300 cm, beyaz desenin kenarları ise 100 cm ve 200 cm'dir. Sarı alan kaç m^2 'dir?

A) 4 B) 6 C) 40 D) 60

7. Bir dikdörtgenin kısa kenarı iple ölçüldüğünde ip 3 kez, uzun kenarı ölçüldüğünde ip 5 kez tam kullanılıyor. İp 10 cm ise bu dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

A) 80 B) 120 C) 160 D) 300

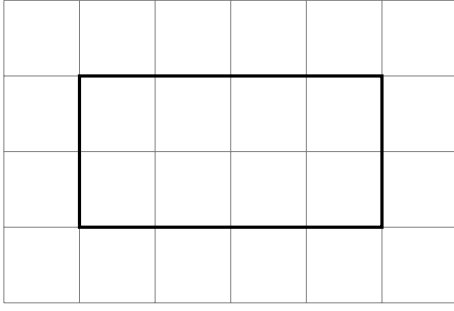
8.



3 eş dikdörtgen yan yana dizilerek kare oluşturmuştur.
Dikdörtgenin kısa kenarı 5 cm ise, karenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 100 B) 225 C) 225 D) 400

9.



Birim karelerin her birinin alanı 4 cm^2 'dir. İçteki kalın çizgili dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm 'dir?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 36

10. Kısa kenarı 2 birim, uzun kenarı 5 birim olan legolardan 4 tanesi ile ortası boş bir resim çerçevesi yapılıyor. Çerçevenin dış çevresi kaç birim olur?

A) 24 B) 28 C) 32 D) 40

11. Çevresi 20 cm olan birbirine eş 2 kare kağıt yan yana yapıştırılıyor. Yeni şeklin çevresi kaç cm olur?

A) 30 B) 35 C) 32 D) 40

12.



Boyutları 10 cm ve 6 cm olan dikdörtgene, şekildeki gibi kenarı 2 cm olan bir kare ekleniyor. Oluşan yeni şeklin çevresi ilk duruma göre nasıl değişir?

A) Değişmez B) 4 cm artar
C) 8 cm artar D) 12 cm artar

13. Kenarları 3 m ve 4 m olan dikdörtgen kilim, 6 m'ye 8 m'lik bir odanın zeminine seriliyor. Boş alanın, tüm alana oranı nedir?

A) $3/4$ B) $1/4$ C) $1/2$ D) $1/3$

14.



Yan yana duran 3 farklı dikdörtgenin alanları 15, 20 ve 10 cm^2 'dir. Yükseklikleri eşit olduğuna göre birleşik şeklin çevresi kaç cm 'dir?

A) 24 B) 28 C) 30 D) 32

15. Bir sayfanın boyu, eninden 8 cm daha uzundur. Çevresi 64 cm olan bu sayfanın alanı kaç cm^2 'dir?

A) 120 B) 192 C) 216 D) 240

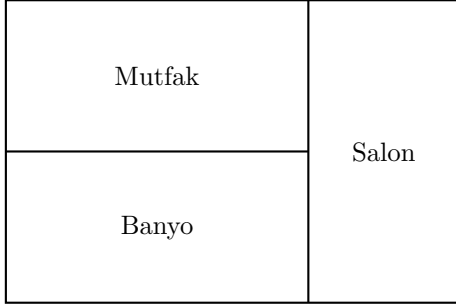
16. Zemini kare fayanslarla kaplı bir banyoda, fayanslardan 24 tanesi siyah, kalanı beyazdır. Toplam alan 1 m^2 ve fayans sayısı 100 ise bir fayansın kenar uzunluğu kaç cm 'dir?

A) 5 B) 8 C) 10 D) 20

DİKDÖRTGENDE ÇEVRE VE ALAN

TEST 6 (Beceri Temelli / Yeni Nesil - Zorluk: 4-8)

1.



Mutfak 12 m^2 , Banyo 8 m^2 ve Salon 20 m^2 'dir. Tüm odalar dikdörtgen ve kenarlar tam sayı ise, bu evin taban çevresi kaç metredir?

A) 24 B) 28 C) 30 D) 32

2. Alanı 180 cm^2 olan dikdörtgen bir kağıt, uzun kenarı kısa kenarının üzerine gelecek şekilde katlanıyor. Kalan bölge bir kare oluyor. İlk kağıdın çevresi kaç cm'dir?

A) 48 B) 52 C) 54 D) 60

3.



Dış kenarları 100 cm ve 80 cm olan siyah kartonun ortasından kenarlara 20 cm uzaklıkta beyaz bir pencere açılıyor. İçeride kalan siyah çerçevenin alanı kaç cm^2 'dir?

A) 2400 B) 4000 C) 5600 D) 4800

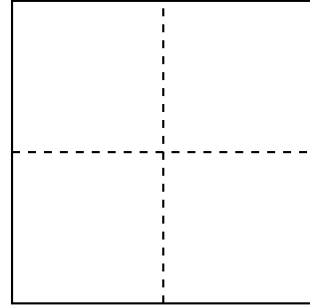
4. Futbol sahasının eni 45 m , boyu 90 m 'dir. Sahaya metrekareye 2 gram su emici toz serpiliyor. Toplam kaç kilogram toz kullanılmıştır? ($1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$)

A) 8 B) 8,1 C) 81 D) 810

5. A'nın bahçesi 400 m^2 karedir. B'nin bahçesi uzun kenarı 25 m olan bir dikdörtgendir. Bu iki bahçenin birer kenarı (duvarı) ortak olduğuna göre B bahçesinin alanı kaç m^2 'dir?

A) 400 B) 500 C) 600 D) 800

6.



Kare kağıt tam ortasından dikey ve yatay kesilip 4 eş küçük kare elde ediliyor. Küçük karelerden birinin çevresi 16 cm ise ilk kağıdın alanı kaç cm^2 'dir?

A) 64 B) 128 C) 144 D) 256

7. Eni 6 m , boyu 8 m olan bir oda zeminine döşenecek olan dikdörtgen şeklindeki parkelerin boyutları 20 cm ve 50 cm 'dir. Bu iş için kullanılacak parke sayısı kaçtır?

A) 240 B) 360 C) 480 D) 960

8. Kenarları tam sayı olan ve çevresi aynı olan dikdörtgenler çiziliyor. Alanı **en küçük** olanın kısa kenar uzunluğu daima kaçtır?

A) 1 B) Çevrenin 4'te 1'i C) 2 D) Çevrenin yarısı

akademi

9. Bir saat ekranının çevresi 48 cm, uzun kenarı kısıanın 3 katıdır. Ekranın alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 108 B) 72 C) 144 D) 96

10. Eş karelerden oluşan bir satranç tahtasında (8×8) dış çerçevenin çevresi 160 cm'dir. Buna göre 1 adet küçük satranç karesinin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 16 B) 25 C) 36 D) 64

11. Boyutları 18 m ve 24 m olan bahçenin içine, her kenardan 3 metre içeride kalacak şekilde bir çim alan yapılıyor. Çim **ekilmeyen** alan kaç m^2 'dir?

- A) 216 B) 234 C) 252 D) 432

12.



Yanda verilen bileşik şeklin çevresini bulmak için sadece hangi iki uzunluğun bilinmesi yeterlidir?

- A) Tüm kenarların B) Yatay olanların
C) En büyük en ve en büyük boyun D) Sadece alanın

13. Bir A4 kağıdı (yaklaşık 21 cm x 30 cm) kullanılarak bir küpün sadece yanal 4 yüzeyi kaplanmıştır (kesilmeden sarılarak). Küpün bir ayrıtı hangisi olabilir?

- A) 7,5 B) 10 C) 15 D) 21

14. Alanı 36 cm^2 olan kare fotoğraf, kenarları 8 ve 12 cm olan sayfaya yapıştırılıyor. Fotoğrafın alanı, sayfada kaplamadığı alanın kaç katıdır?

- A) $1/2$ B) $3/5$ C) $2/3$ D) $4/5$

15. Eni 1 m boyu 2 m olan camı çerçevelemek için metresi 30 TL olan çitadan alınıyor. 5 adet camı çerçevelemek için toplam kaç TL ödenir?

- A) 900 B) 750 C) 600 D) 450

16. Boyu 3 m, eni 2 m olan panoya yapıştırılan afiş panonun %80'ini (5'te 4'ünü) kaplıyor. Afişin alanı kaç cm^2 'dir? ($1 \text{ m}^2 = 10.000 \text{ cm}^2$)

- A) 4.800 B) 24.000 C) 48.000 D) 60.000