4. Sınıf Matematik · Çevre Ölçme - Alan Ölçme · 20 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____

Sınıf: _____

1. Kareli kâğıda çizilen aşağıdaki şekillerden hangisinin çevresi 18 birimdir?

A) Bir kenarı 4 birim olan kare
B) Kenarları 6 birim ve 4 birim olan dikdörtgen
C) Kenarları 5 birim ve 4 birim olan dikdörtgen
D) Kenarları 3 birim ve 7 birim olan dikdörtgen

2. Kısa kenarı 5 cm, uzun kenarı 10 cm olan iki eş dikdörtgen, uzun kenarları tamamen çakışacak şekilde birleştiriliyor.
Oluşan yeni şeklin çevresi kaç santimetredir?

A) 60 **B)** 50 **C)** 30 **D)** 40

3. Bir kenar uzunluğu 7 cm olan eşkenar üçgenin çevresinin 2 katı kaç santimetredir?

A) 21 **B)** 14 **C)** 42 **D)** 28

4. Kenarları 7 birim ve 6 birim olan dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 42 **B)** 26 **C)** 13 **D)** 48

5. Kenarları 70 m ve 110 m olan dikdörtgen şeklindeki bir sahanın çevresinde Mert 5 tur koşmuştur.
Buna göre Mert toplam kaç metre koşmuştur?

A) 900 **B)** 1080 **C)** 1800 **D)** 3600

6. Bir kenarı 9 birim olan karenin alanı kaç birimkaredir?

A) 36 **B)** 18 **C)** 81 **D)** 72

7. ABC üçgeninin çevresi 24 cm'dir. |AB| = 5 cm ve |BC| = 9 cm'dir.
Buna göre |AC| kaç milimetredir?

A) 10 **B)** 140 **C)** 100 **D)** 190

8. Bir kenar uzunluğu 35 m olan kare şeklindeki bir tarlanın etrafına 4 sıra tel çekilecektir.
Buna göre bu iş için kaç metre tel gerekir?

A) 560 **B)** 140 **C)** 280 **D)** 4900

9. Dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın çevresi 1860 m, kısa kenarı 340 m'dir.
Buna göre tarlanın uzun kenarı kaç metredir?

A) 1180 **B)** 590 **C)** 1520 **D)** 930

10. I. Kenarları 6 birim ve 2 birim olan dikdörtgen
II. Bir kenarı 4 birim olan kare
III. Kenarları 5 birim ve 3 birim olan dikdörtgen
Buna göre hangi şekillerin çevre uzunlukları birbirine eşittir?

A) I ve II **B)** II ve III
C) I, II ve III **D)** I ve III

11. Noktalı bir kâğıtta yan yana iki nokta arasındaki uzaklık 2 cm'dir. Bu kâğıda uzun kenarı 7 aralık, kısa kenarı 4 aralık olan bir dikdörtgen çiziliyor.
Buna göre dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

A) 44 **B)** 22 **C)** 56 **D)** 28

12. Hasan Bey, eşkenar üçgen şeklindeki bahçesinin etrafına 4 sıra tel çekti ve bu iş için 840 m tel kullandı.
Buna göre bahçenin bir kenarının uzunluğu kaç metredir?

A) 70 **B)** 210 **C)** 280 **D)** 105

Sorumasyon v1.0.0-20261101-214746

13. Bir kenarı 15 cm olan kare ile kısa kenarı 9 cm olan bir dikdörtgenin çevreleri birbirine eşittir.
Buna göre dikdörtgenin uzun kenarı kaç santimetredir?

A) 15 **B)** 24 **C)** 21 **D)** 42

14. Uzun kenar uzunluğu, kısa kenar uzunluğunun 4 katı olan bir dikdörtgenin çevresinin uzunluğu 80 cm'dir.
Buna göre dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A) 16 **B)** 8 **C)** 32 **D)** 10

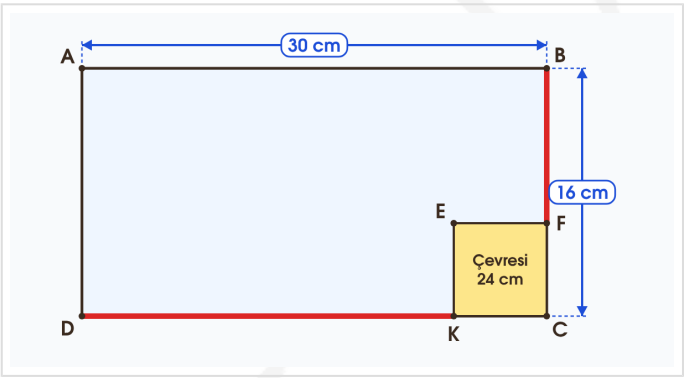
15. Elif'in 6 m uzunluğunda bir teli vardır. Teli hiç artmayacak şekilde keserek kareler yapacaktır.
Buna göre bu tel ile bir kenar uzunluğu 10 cm olan kaç tane kare yapılabilir?

A) 15 **B)** 60 **C)** 20 **D)** 10

16. Bir dikdörtgenin uzun kenarı 16 cm, kısa kenarı uzun kenarının yarısıdır. Bu dikdörtgenin çevresi bir karenin çevresine eşittir.
Buna göre karenin bir kenarı kaç santimetredir?

A) 16 **B)** 8 **C)** 24 **D)** 12

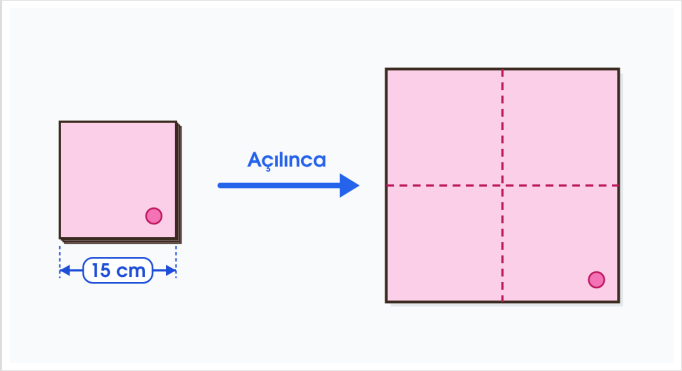
17.



Şekilde ABCD bir dikdörtgen, EFCK bir karedir.
Buna göre |DK| + |BF| kaç santimetredir?

A) 34 **B)** 40 **C)** 24 **D)** 46

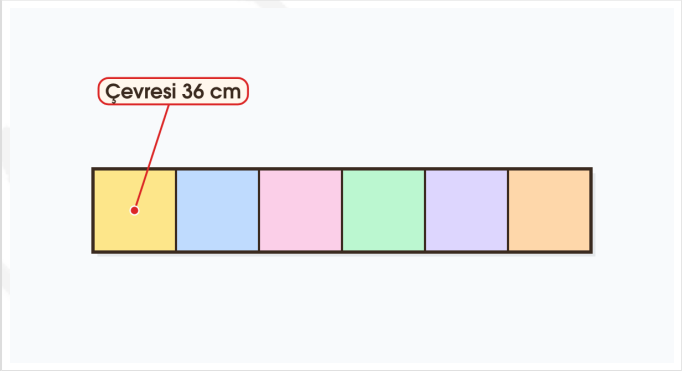
18.



Dörde katlanmış kare şeklindeki bir peçete şekildeki gibi açılıyor.
Buna göre peçetenin açılmış hâlinin çevresi kaç santimetredir?

A) 60 **B)** 240 **C)** 90 **D)** 120

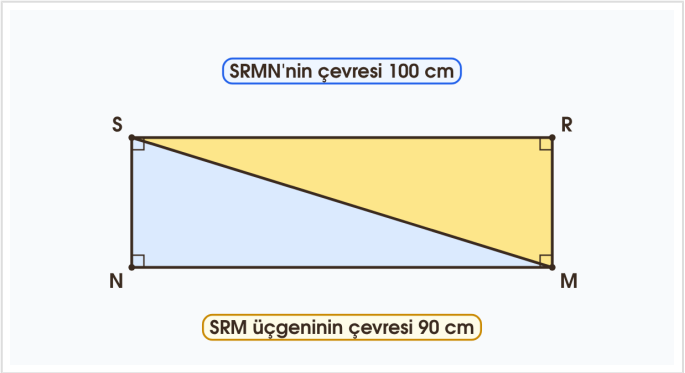
19.



Her birinin çevresi 36 cm olan 6 eş kare, şekildeki gibi yan yana dizilerek bir dikdörtgen oluşturuluyor.
Buna göre oluşan dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

A) 216 **B)** 108 **C)** 126 **D)** 63

20.



SRMN bir dikdörtgendir ve [MS] bir köşegenidir.
Buna göre |MS| kaç santimetredir?

A) 50 **B)** 10 **C)** 90 **D)** 40

SORUMASYON