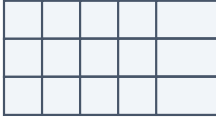


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.



her kare 1 birim kare

Şekilde birim karelerle kaplanmış bir bölge verilmiştir. Bu bölgenin alanı kaç birim karedir?

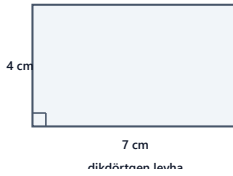
A) 12

B) 14

C) 15

D) 18

2.

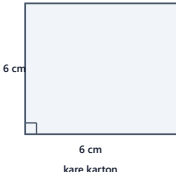


Alldkrtan lnuh

Uzun kenarı 7 cm, kısa kenarı 4 cm olan dikdörtgen biçimindeki levhanın alanı kaç santimetrekaredir?

A) 28 cm²B) 24 cm²C) 22 cm²D) 11 cm²

3.

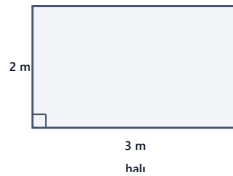


kare karton

Bir kenarı 6 cm olan kare biçimindeki kartonun kapladığı alan kaç santimetrekaredir?

A) 24 cm²B) 30 cm²C) 36 cm²D) 42 cm²

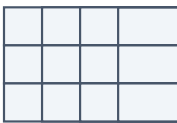
4.

3 m
halı

Salona serilen halının uzun kenarı 3 m, kısa kenarı 2 m'dir. Halının kapladığı alan kaç metrekaredir?

A) 5 m²B) 6 m²C) 8 m²D) 10 m²

5.



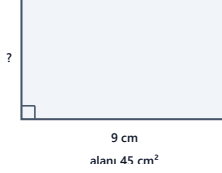
taralı bölge

Kareli zemine çizilen taralı bölge şekilde gösterilmiştir. Her kare 1 birim kare olduğuna göre taralı bölgenin alanı kaçtır?

A) 9

B) 10

6.



Alanı 45 cm² olan bir dikdörtgenin uzun kenarı 9 cm'dir. Buna göre kısa kenarın uzunluğu kaç santimetredir?

A) 4 cm

B) 5 cm

C) 6 cm

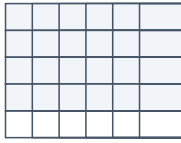
D) 9 cm

7.

Bir sınıfın taban döşemesinin alanı ölçülecektir. Bu ölçüm için en uygun alan birimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) mm²B) cm²C) m²D) km²

8.



iki şeklin karşılaştırılması

Kenar uzunlukları 4 cm ve 6 cm olan bir dikdörtgen ile bir kenarı 5 cm olan bir karenin alanları karşılaştırılacaktır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

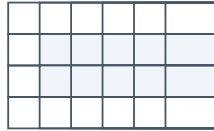
A) Dikdörtgenin alanı daha büyüktür.

B) Karenin alanı daha büyüktür.

C) Alanları eşittir.

D) Alanlar karşılaştırılamaz.

9.



taralı dikdörtgen

Şekildeki kareli zeminde taralı bölge bir dikdörtgen oluşturmaktadır. Her karenin alanı 1 birim kare olduğuna göre taralı dikdörtgenin alanı kaçtır?

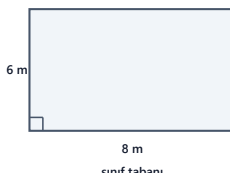
A) 6

B) 8

C) 10

D) 12

10.



Uzunluğu 8 m, genişliği 6 m olan sınıfın tabanı tamamen fayansla kaplanacaktır. Kaplanacak alan kaç metrekaredir?

A) 48 m²B) 42 m²C) 28 m²D) 14 m²

11. Bir bahçenin etrafına tel çit çekilecektir. Bu iş için bahçenin hangi özelliğinin hesaplanması gerekir?

- A) Çevresinin
B) Alanının
C) Köşe sayısının
D) Yüksekliğinin

12.



Alanı 64 cm^2 olan bir karenin bir kenarı kaç santimetredir?

- A) 6 cm
B) 7 cm
C) 16 cm
D) 8 cm

13.



Uzun kenarı 12 m, kısa kenarı 5 m olan dikdörtgen bahçenin tamamına çim ekilecektir. Çim ekilecek alan kaç metrekaredir?

- A) 17 m^2
B) 34 m^2
C) 55 m^2
D) 60 m^2

14.



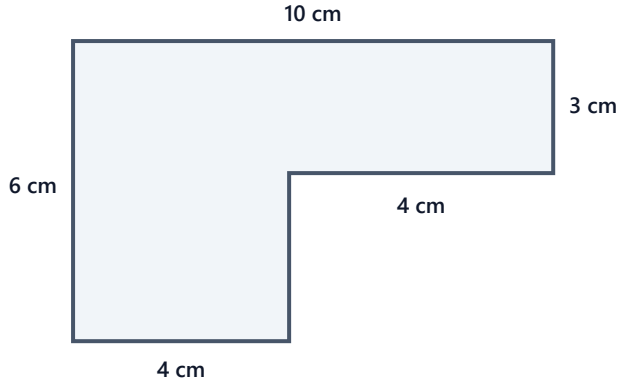
Kareli zemine çizilen L biçimli bölge şekilde taranmıştır. Her kare 1 birim kare olduğuna göre taralı bölgenin alanı kaçtır?

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

15. Bir öğrenci kenar uzunluğu 5 cm olan karenin alanını 20 cm^2 olarak yazmıştır. Bu cevabın neden yanlış olduğunu açıklayan ifade hangisidir?

- A) Öğrenci çevreyi hesaplamıştır; alan $5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$ 'dir.
B) Öğrenci alanı doğru bulmuştur, birimi yanlış yazmıştır.
C) Karenin alanı kenarların toplamıdır, 20 cm^2 doğrudur.
D) Karenin alanı hesaplanamaz, yalnızca çevresi bulunur.

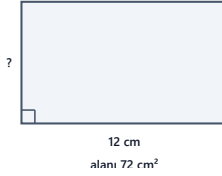
16.



Şekilde bir odanın taban planı verilmiştir. Plan 10 cm ve 6 cm kenarlı bir dikdörtgenden 4 cm ve 3 cm kenarlı bir parçanın çıkarılmasıyla elde edildiğine göre taralı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 48 cm^2 B) 52 cm^2 C) 60 cm^2 D) 72 cm^2

17.



Alanı 72 cm^2 olan dikdörtgen biçimindeki bir fotoğrafın uzun kenarı 12 cm'dir. Fotoğrafın kısa kenarı kaç santimetredir?

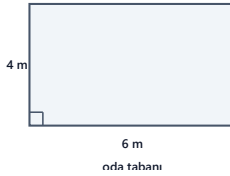
A) 5 cm

B) 6 cm

C) 7 cm

D) 8 cm

18.



Uzunluğu 6 m, genişliği 4 m olan odanın tabanı laminat parkeyle kaplanacaktır. Bir kutu parke 4 m^2 alanı kapladığına göre kaç kutu parke alınmalıdır?

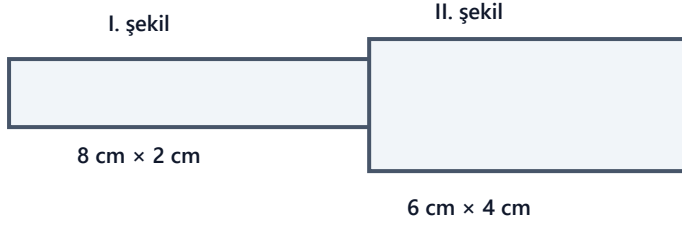
A) 4 kutu

B) 5 kutu

C) 6 kutu

D) 8 kutu

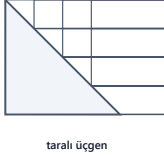
19.



Şekilde I. dikdörtgenin kenarları 8 cm ile 2 cm, II. dikdörtgenin kenarları 6 cm ile 4 cm'dir. Bu iki şekil için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Alanları da çevreleri de eşittir.
- B) I. şeklin alanı daha büyüktür.
- C) Alanları karşılaştırılmaz.
- D) Çevreleri eşit olmasına rağmen II. şeklin alanı daha büyüktür.

20.



Kareli zemin üzerine çizilen taralı üçgen, kenarı 4 birim olan bir karenin köşegenle ayrılmış tam yarısıdır. Buna göre taralı üçgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 8
- B) 7
- C) 6
- D) 10

Alan Ölçme — Cevap Anahtarı

1. C	2. A	3. C	4. B	5. C	6. B	7. C	8. B	9. B	10. A	11. A	12. D
13. D	14. D	15. A	16. A	17. B	18. C	19. D	20. A				