

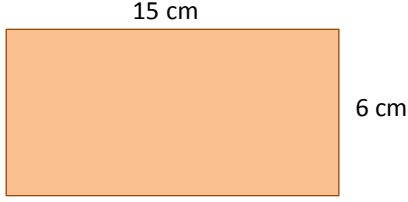


MATEMATİK

Alan Hesaplama-1

KTT 1

1)



Yukarıda verilen dikdörtgenin alanı kaç cm^2 'dir?

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

2) Bir kenarının uzunluğu 10 cm olan karenin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 100 B) 120 C) 125 D) 130

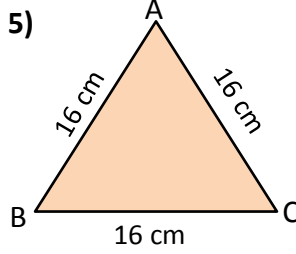
3) Alanı 48 cm^2 olan bir dikdörtgenin kısa kenarının uzunluğu 6 cm olduğuna göre, uzun kenarı kaç cm'dir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

4) Kısa kenarı 7 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 2 katı ise, alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 88 B) 98 C) 108 D) 118

5)



Yukarıda verilen eşkenar üçgen ile karenin çevre uzunlukları eşit olduğuna göre, A(KLMN) kaç cm^2 'dir?

- A) 88 B) 96 C) 124 D) 144

6) Hanife hanım kare şeklindeki masasının çevresine 36 cm dantel dikeyor.

Buna göre masanın alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 72 B) 81 C) 90 D) 118

7) Alanı 81 cm^2 olan bir karenin çevre uzunluğuna sahip ve kısa kenarı 5 cm olan dikdörtgenin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 65 B) 60 C) 72 D) 80

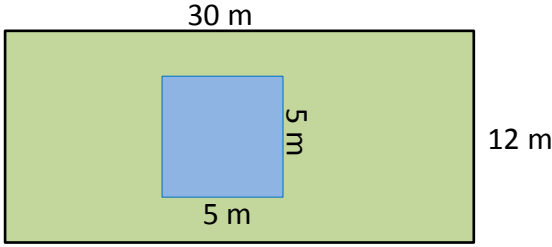
8)



Yukarıda verilen dikdörtgenin çevre uzunlu 36 cm olduğuna göre alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 48 B) 56 C) 64 D) 72

9)



Yukarıda uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin içerisine kare şeklindeki bir havuz yerleştirilmiştir.

Buna göre bu bahçedeki çimlik alan kaç m^2 'dir?

- A) 360 B) 335 C) 330 D) 225

10) Kenar uzunlukları cm cinsinden birer doğal sayı olan bir dikdörtgenin alanı 48 cm^2 dir.

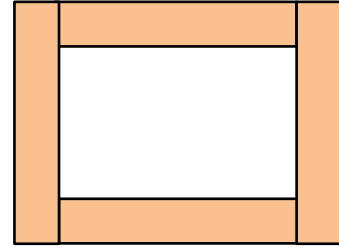
Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 28 B) 32 C) 46 D) 98

11) Kenar uzunlukları cm cinsinden bire doğal sayı olan bir dikdörtgenin alanı 24 cm^2 dir. Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu en fazla kaç cm olabilir?

- A) 24 B) 36 C) 42 D) 50

12)

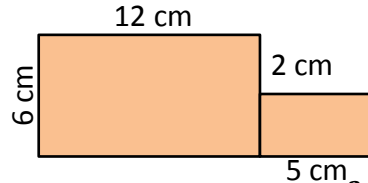


Yukarıdaki şekilde kısa kenarı 2 cm, uzun kenarı 10 cm olan eş dikdörtgensel bölgelerle oluşturulmuştur.

Buna göre ortada kalan kısmın alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 40 B) 60 C) 70 D) 80

13)



Yukarıdaki şeklin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 92 B) 87 C) 72 D) 62