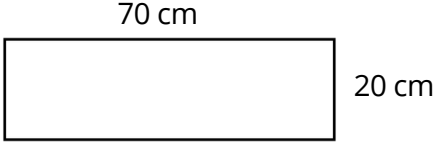




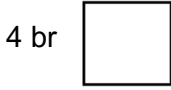
DİKDÖRTGENİN VE KARENİN ÇEVRE UZUNLUĞU

1



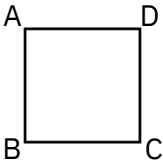
Yandaki dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

2



Yandaki karenin çevre uzunluğu kaç birimdir?

3



Yanda bir ABCD karesi verilmiştir.

$\Ç(ABCD) = 84$ cm olduğuna göre, $|AB| + |BC|$ kaç santimetredir?



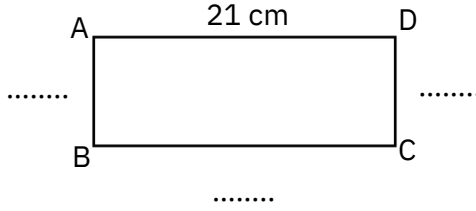
Konu anlatımı ve 3
sorunun çözümü bu QR'da



AYNI ÇEVRE UZUNLUĞUNA SAHİP FARKLI DİKDÖRTGENLER

1

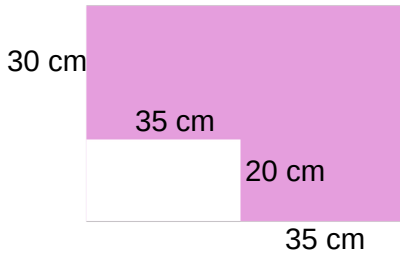
Aşağıdaki dikdörtgenin çevre uzunluğu 56 cm ve $|AD| = 21$ cm olduğuna göre, diğer kenarlarının uzunluklarını yazınız.



2

Çevre uzunlukları eşit ve 12 birim olan birbirinden farklı üç tane dikdörtgen çiziniz.

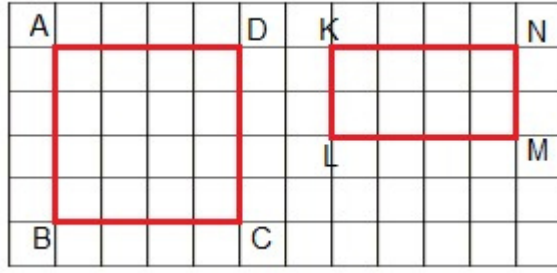
3



Yandaki şekil dikdörtgen şeklindeki bir kartonun sol alt köşesinden dikdörtgen şeklinde bir parça kesilip atılmasıyla oluşmuştur.

Buna göre, kartonun kesilmeden önceki çevre uzunluğu kaç cm'dir?

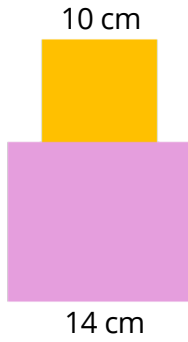
4



Yandaki kareli kâğıtta iki tane geometrik şekil verilmiştir.

$\text{Ç}(\text{ABCD}) = 48 \text{ cm}$ olduğuna göre, $\text{Ç}(\text{KLMN})$ kaç cm'dir?

5



Birinin kenar uzunluğu 10 cm, diğerinin kenar uzunluğu 14 cm olan kare şeklindeki iki karton aşağıdaki gibi birer kenarları birbirine değecek şekilde üst üste yerleştirilmiştir.

Buna göre, oluşan şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

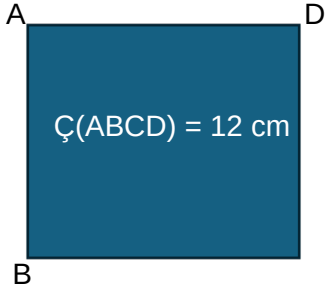


Konu anlatımı ve 5 sorunun çözümü bu QR'da



TARAMA TESTİ

1

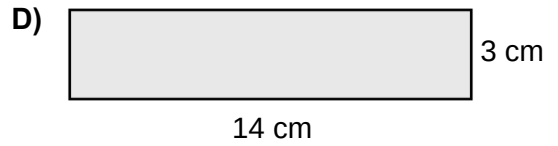
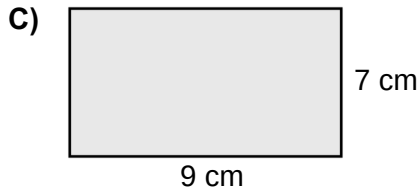
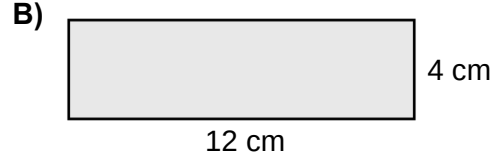
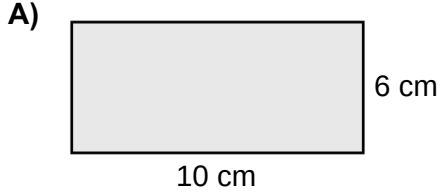


Yanda verilen ABCD karesinin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

2

Aşağıdaki dikdörtgenlerden hangisinin çevre uzunluğu diğerlerinden farklıdır?



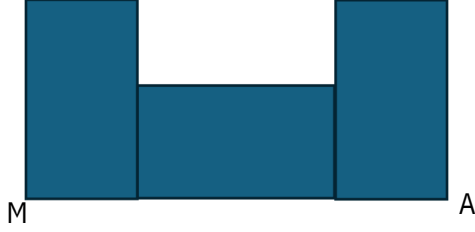
3

Çevre uzunluğu 20 cm olan bir dikdörtgenin kısa ve uzun kenar uzunlukları aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

- A) 2 cm ve 8 cm B) 3 cm ve 7 cm C) 4 cm ve 6 cm D) 5 cm ve 7 cm

4

Kenar uzunlukları doğal sayı olan ve her birinin çevre uzunluğu 12 cm olan özdeş dikdörtgen şeklindeki üç kartondan ikisinin kısa kenarları ile birinin uzun kenarı aşağıdaki MA doğru parçasını oluşturmuştur.



Buna göre, cm cinsinden $|MA|$ aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 8

B) 9

C) 10

D) 11

5

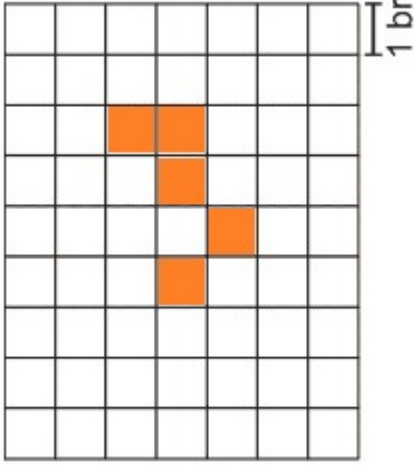
Aşağıda dikdörtgen biçimindeki bir parkın etrafındaki yürüyüş yolu kahverengi çizgilerle gösterilmiştir.



Mevlüt dakikada 80 metre yürüyerek A noktasından D noktasına 15 dakikada, D noktasından C noktasına ise 6 dakikada ulaşıyor.

Buna göre, yürüyüş yolunun toplam uzunluğu kaç metredir?

6



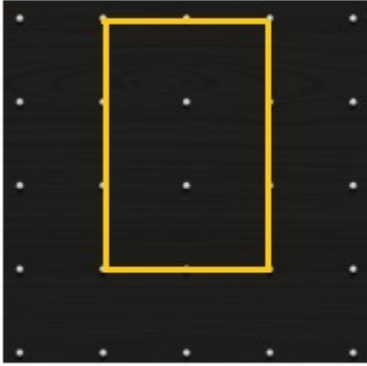
Yandaki bir kısmı boyanmış kareli kâğıt verilmiştir.

Buna göre, en az kaç kare daha boyanırsa boyalı şekil çevresi 16 birim uzunluğunda olan bir dikdörtgen olur?

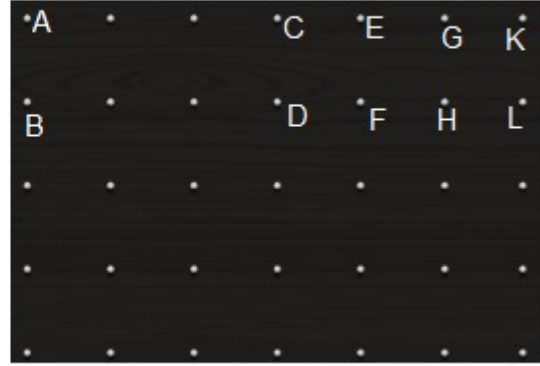
7

Geometri tahtası eşit aralıklarla yerleştirilmiş çivilere lastik ipler geçirilerek farklı geometrik şekiller elde edebildiğimiz bir araçtır. Aşağıda Ada'nın geometri tahtasında turuncu lastik iple oluşturduğu bir dikdörtgen gösterilmiştir. Ada ve Ceren'in tahtalarındaki çivilerin aralarındaki mesafeler aynıdır.

Ada'nın Geometri Tahtası



Ceren'in Geometri Tahtası



Ceren de kendi geometri tahtasında çevre uzunluğu Ada'nın oluşturduğu dikdörtgenin çevre uzunluğuyla aynı olan bir dikdörtgen oluşturacaktır.

Ceren oluşturacağı dikdörtgenin köşelerinden ikisini A ve B çivileri olarak seçtiğine göre, diğer iki köşe hangi harflerle isimlendirilen çiviler olmalıdır?

A) C ve D

B) E ve F

C) G ve H

D) K ve L



**Bu testteki soruların
çözümü bu QR'da**