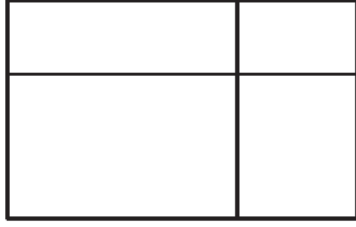


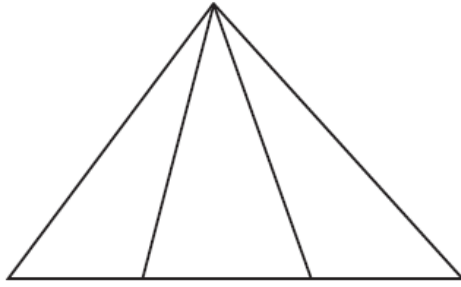
1.



Yukarıdaki şekilde en fazla kaç tane dikdörtgen vardır?

- A) 5 B) 8 C) 9 D) 10

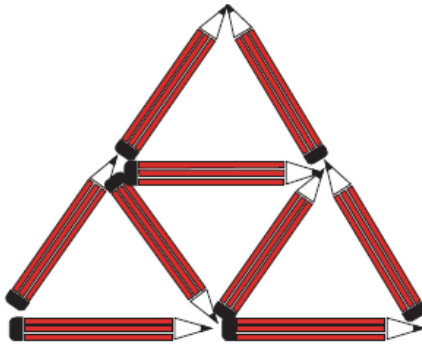
2.



Yukarıdaki şekilde en fazla kaç tane üçgen vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

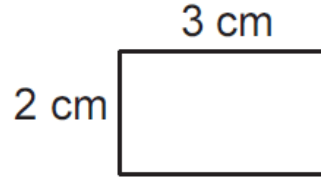
3.



Kalemlerle oluşturulan yukarıdaki şekilde en fazla kaç tane üçgen vardır?

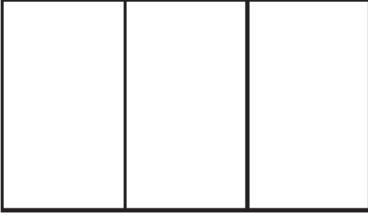
- A) 7 B) 5 C) 3 D) 1

4. Öğretmenleri Ali, Burak, Can ve Deniz'den yandaki dikdörtgen şeklindeki kartonları istedikleri kadar kullanarak bir kare oluşturmalarını istemiştir. Öğrencilerin oluşturdukları şekiller sırasıyla aşağıda verilmiştir.

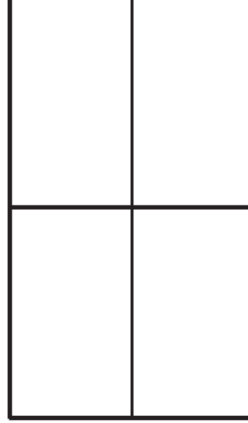


Buna göre hangisinin oluşturduğu şekil kare olabilir?

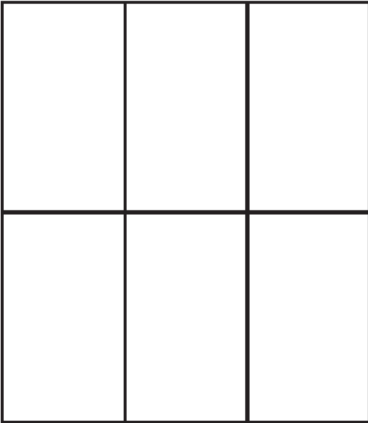
Ali



Burak



Can



Deniz



- A) Ali
B) Burak
C) Can
D) Deniz

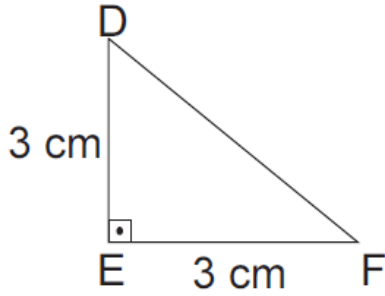
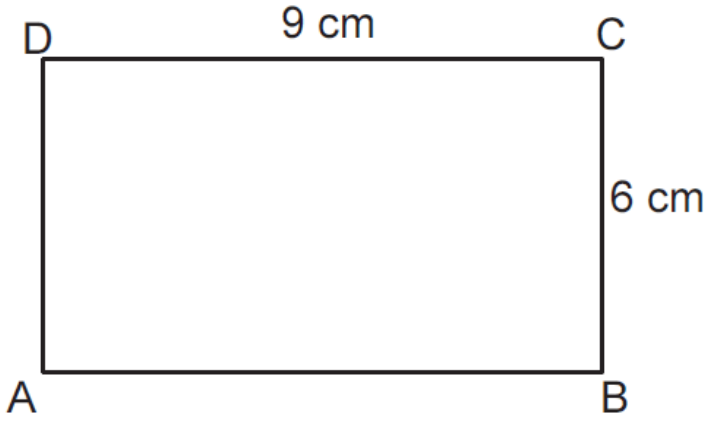
5. Eşit uzunluktaki 6 tane kibrit çöpünü parçalamadan ve hepsini kullanmak şartıyla aşağıdakilerden kaç tanesi

oluşturulabilir?

- I. Üçgen
- II. Kare
- III. Dikdörtgen
- IV. Çember

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

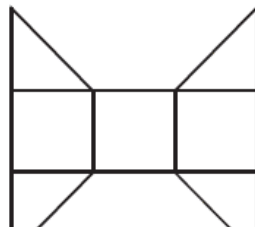
6.



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninin içine dikdörtgeni tam dolduracak şekilde DEF üçgenlerinden en çok kaç tane çizilebilir?

A) 4 B) 6 C) 12 D) 18

7. Yandaki şekil birbirine eş üç kare ve birbirine eş dört dik üçgenden oluşturulmuştur.

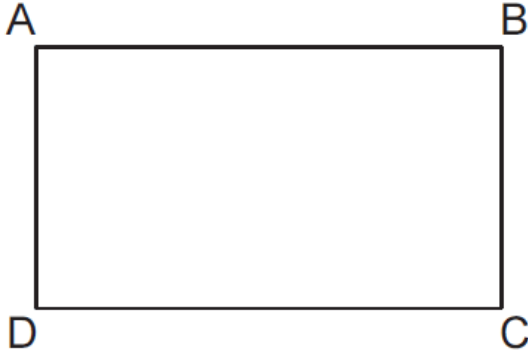


Bu şekiller birbirinden ✓ ✗
ayrılıp hepsi tekrar birleştirilerek aşağıdaki şekillerden hangileri oluşturulabilir?

- I. Dikdörtgen
- II. Kare
- III. Üçgen

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

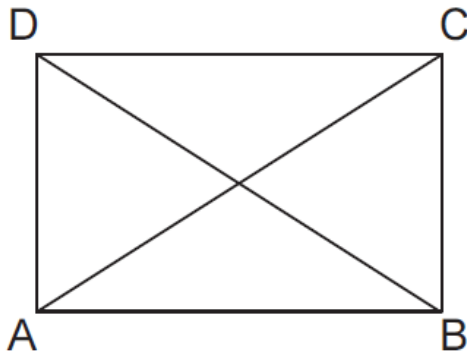
8.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen ABCD dikdörtgeninin kenarlarından biri değildir?

- A) [AB] B) [CA] C) [DC] D) [CB]

9.

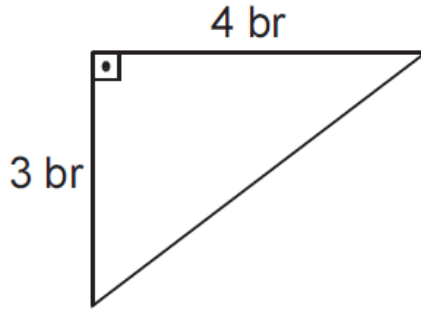


Yukarıda verilen dikdörtgen için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) [AB] ile [BC] uzunlukları esittir.

- B) İçerisinde en çok 8 tane üçgen vardır.
C) $[AC]$ ve $[BD]$ birer köşegendir.
D) İki tane simetri doğrusu vardır.

10. İki kenarının uzunluğu 3 br ve 4 br olan şekildeki gibi dik açılı üçgenler yan yana birleştirilerek kısa

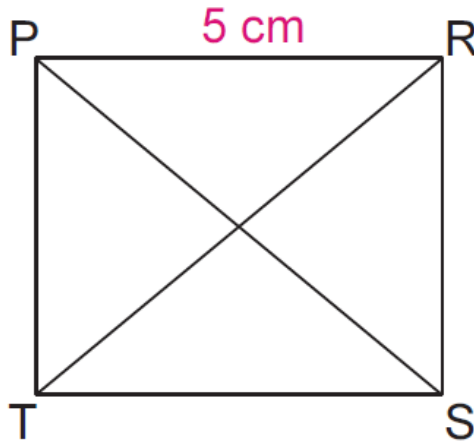


kenarının uzunluğu 4 br, uzun kenarının uzunluğu 9 br olan bir dikdörtgen yapılmak isteniyor.

Bunun için kaç tane dik açılı üçgen kullanılmalıdır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 12

11.



Yukarıda bir kenarının uzunluğu verilen kare için;

1. Çevresi 20 cm dir.
2. $[RT]$ ve $[PS]$ köşegendir.
3. Köşegenler çizilince 6 tane üçgen oluşur

Oruřur.

ifadelerinden hangileri doęrudur?

A) 1 ve 2

B) 1 ve 3

C) 2 ve 3

D) 1, 2 ve 3

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)D, 3)B, 4)C, 5)C, 6)C, 7)B, 8)B, 9)A, 10)C, 11)A,