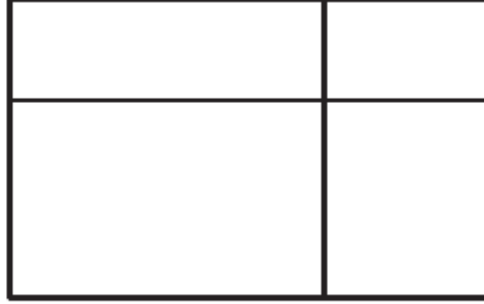


4. Sınıf Matematik 1. Ünite Geometriye Yolculuk Testi Çöz

1.



Yukarıdaki şekilde en fazla kaç tane dikdörtgen vardır?

A) 5

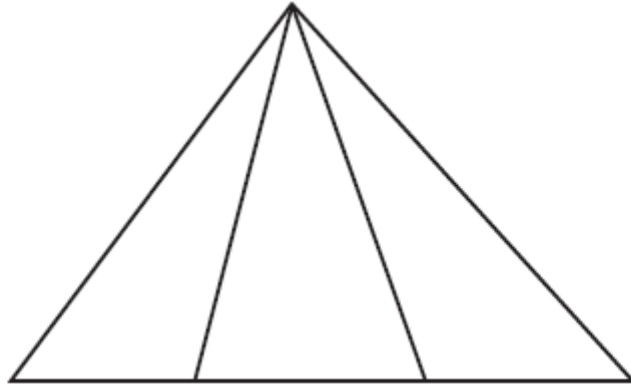
B) 8

C) 9

D) 10

Cevap : B

2.



Yukarıdaki şekilde en fazla kaç tane üçgen vardır?

A) 3

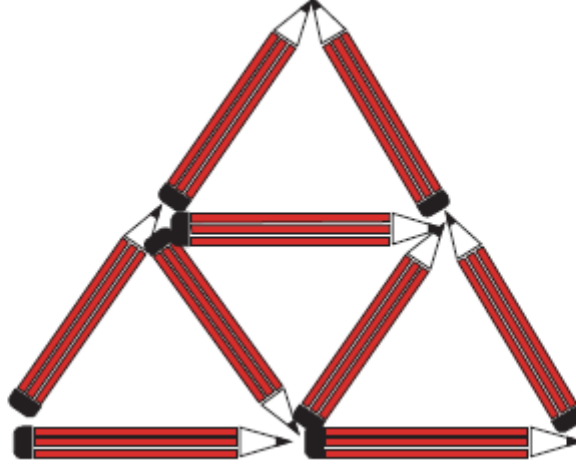
B) 4

C) 5

D) 6

Cevap : B

3.



Kalemlerle oluşturulan yukarıdaki şekilde en fazla kaç tane üçgen vardır?

A) 7

B) 5

C) 3

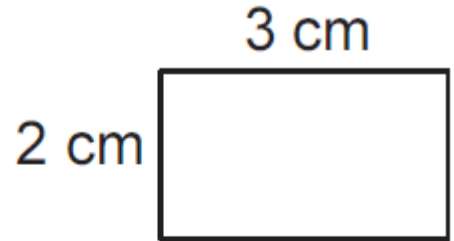
D) 1

Cevap : B

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

C) Can

B) Burak

D) Deniz

Cevap : C

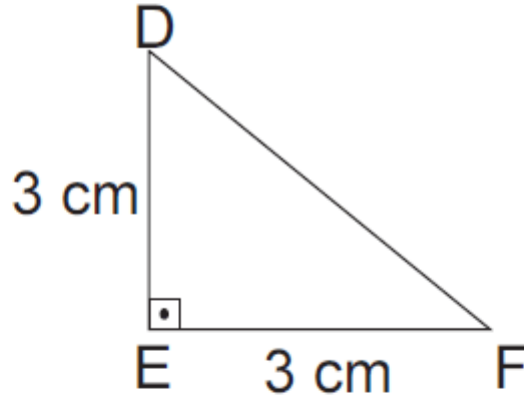
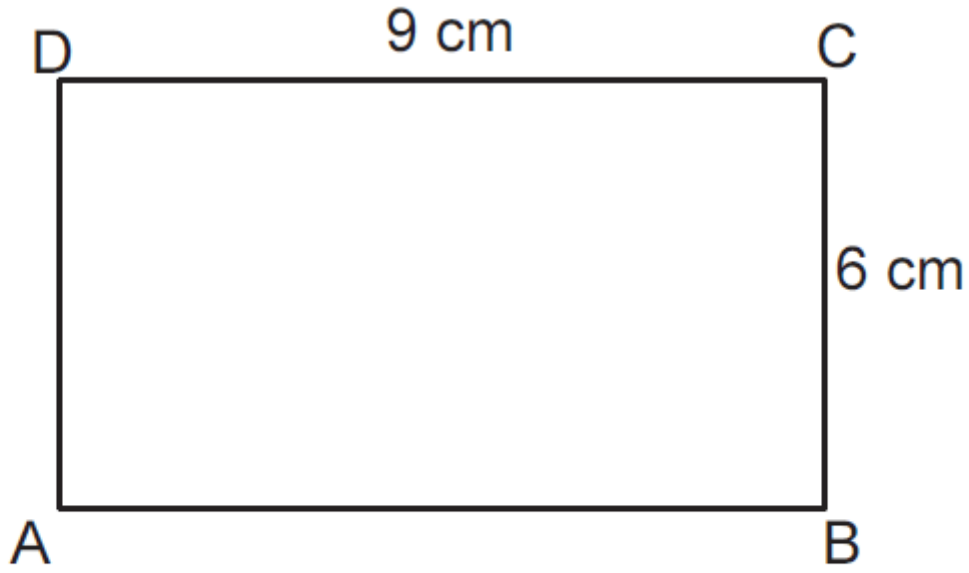
5. Eşit uzunluktaki 6 tane kibrit çöpünü parçalamadan ve hepsini kullanmak şartıyla aşağıdakilerden kaç tanesi oluşturulabilir?

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

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

Cevap : C

6.

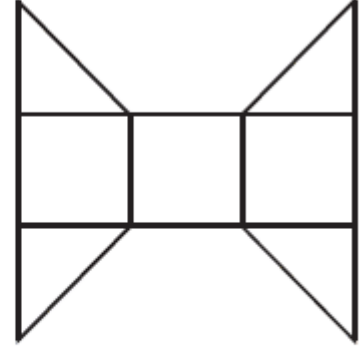


Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninin içine dikdörtgeni tam dolduracak şekilde DEF üçgenlerinden en çok kaç tane çizilebilir?

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

Cevap : C

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
- C) II ve III

- B) I ve II
- D) I, II ve III

Cevap : B

8.

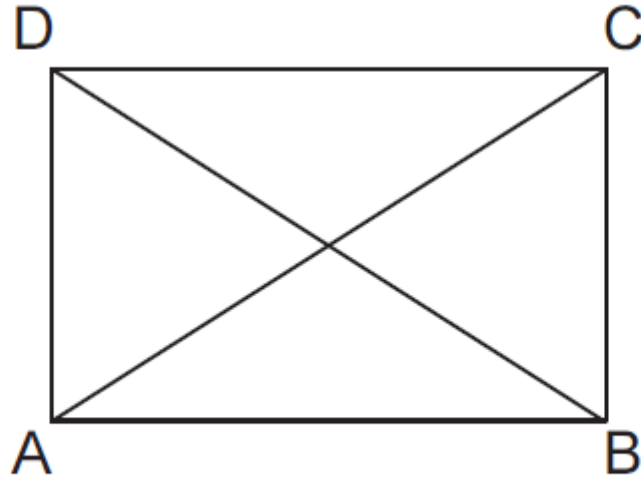


Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen ABCD dikdörtgeninin kenarlarından biri değildir?

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

Cevap : B

9.

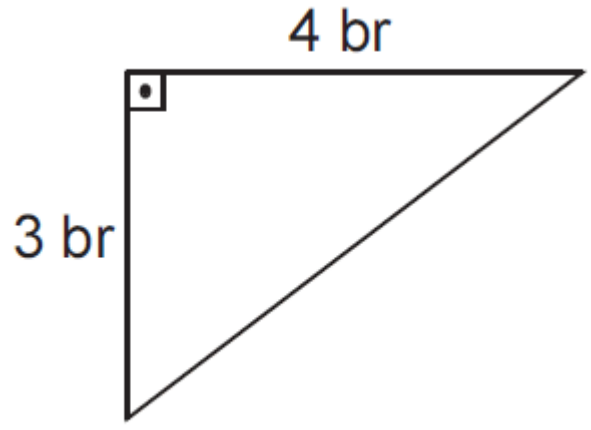


Yukarıda verilen dikdörtgen için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

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

Cevap : A

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

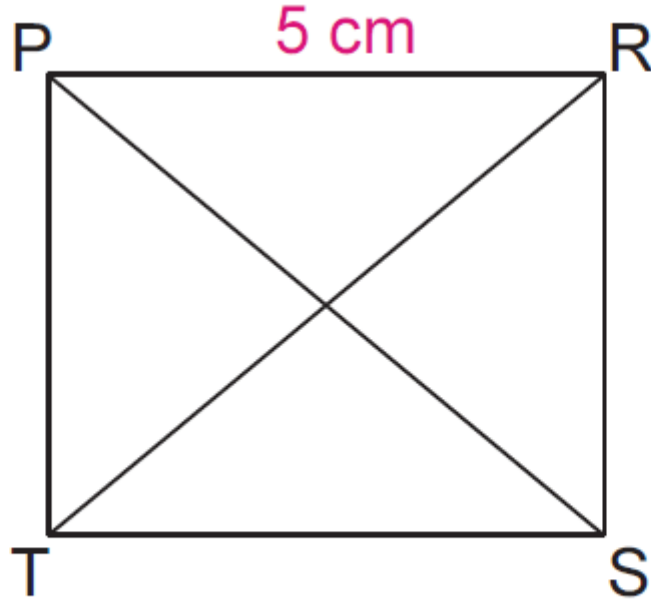
B) 4

C) 6

D) 12

Cevap : C

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.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) 1 ve 2

B) 1 ve 3

C) 2 ve 3

D) 1, 2 ve 3

Cevap : A

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)