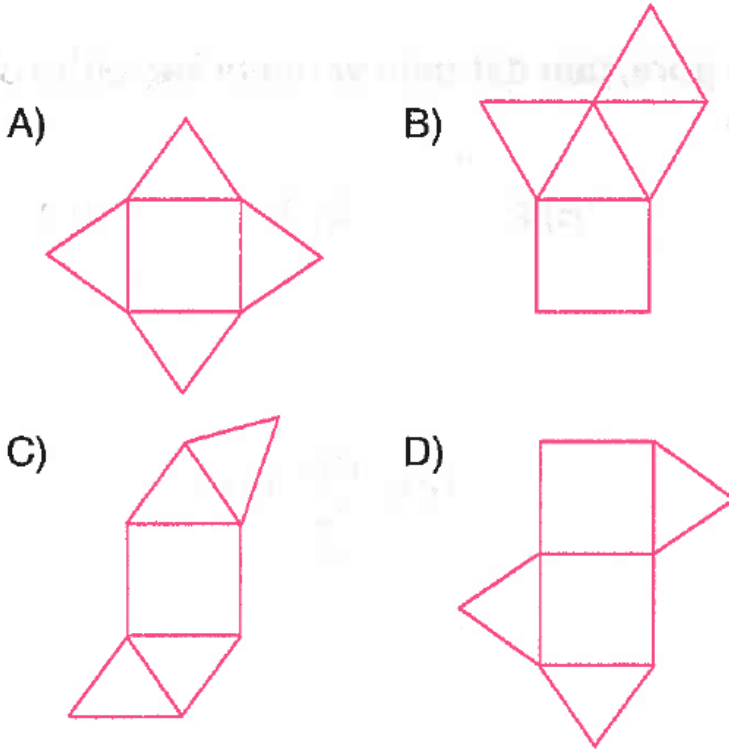
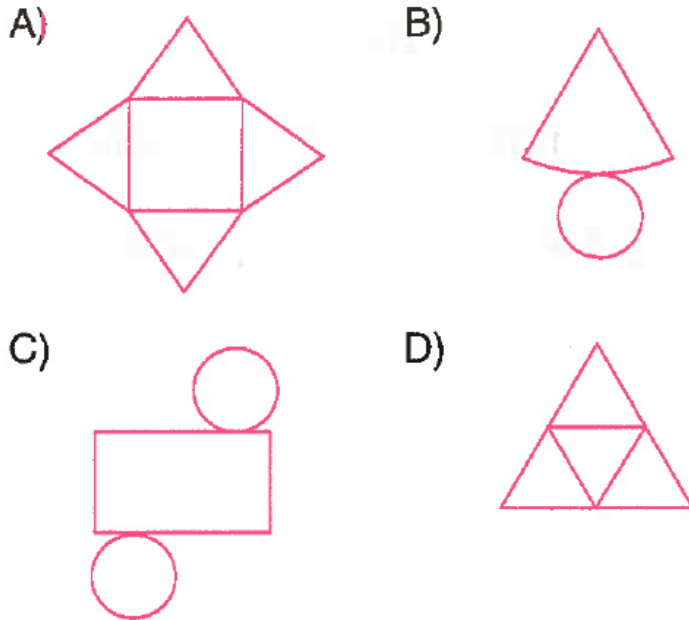


1. Aşağıdakilerden hangisi bir kare piramidin açınımlı değildir?



2. Aşağıda açınımlı verilen cisimlerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



3. Kare dik piramit ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

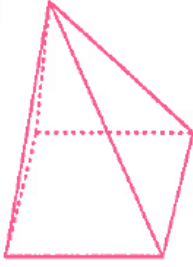
- A) 5 köşesi vardır. B) 8 ayrıtı vardır.
C) 5 yüzü vardır. D) Simetri eksenini yoktur.

C) 3 yüzeyi vardır.

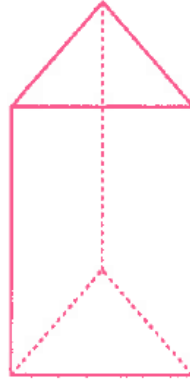
D) Simetri eksenini yoktur.

4. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin yüzey sayısı en azdır?

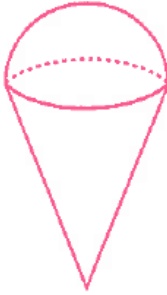
A)



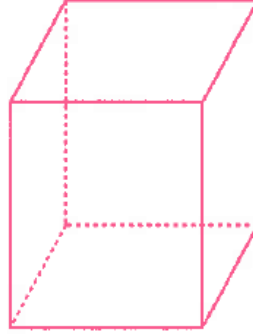
B)



C)



D)



5. Aşağıda verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

- I. Eşkenar üçgen piramidin 4 köşesi ve 4 yüzü vardır.
- II. Piramidin temel elemanları: tepe noktası, taban, yan yüz, ayrıt ve yüksekliktir.
- III. Koninin temel elemanları: taban, yan yüz, tepe noktası, eksen ve ana doğrudur.
- IV. Kürenin yüzeyini iki eşit parçaya bölen düzlem kürenin merkezinden geçer.

A) 1

B) 2

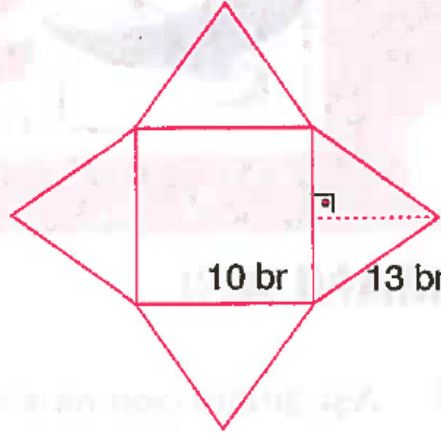
C) 3

D) 4

6. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

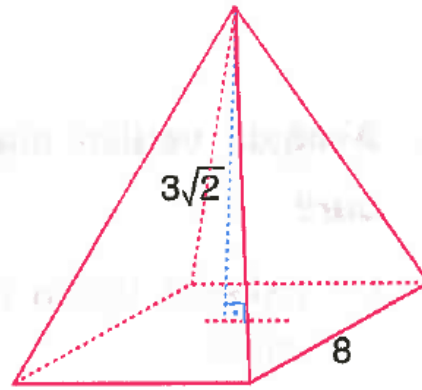
- A) Bir altıgen piramidin 7 tane yüzeyi vardır.
- B) Bir kare piramidin 8 tane ayrıtı vardır.
- C) Dik dairesel koninin tepe noktası ile taban merkezini birleştiren doğruya simetri eksenini denir.
- D) Bir dik dairesel koniyi oluşturabilmek için birbirine eş iki daireye ihtiyaç vardır.

7. Yanda açık hâli verilen kare dik piramidin yan yüz yüksekliği kaç birimdir?



- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 15

8. Yüksekliği $3\sqrt{2}$ br ve bir taban ayrıtı 8 br olan kare dik piramidin yanal ayrıt uzunluğu kaç birimdir?

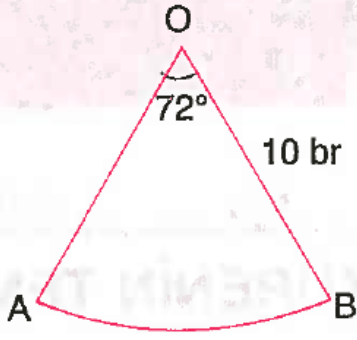


- A) $4\sqrt{2}$
- B) $5\sqrt{2}$
- C) $6\sqrt{2}$
- D) $8\sqrt{2}$

9. Taban alanı 16 br^2 ve yan yüzey yüksekliği $2\sqrt{5}$ br olan kare dik piramidin yüksekliği kaç birimdir?

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

10.



Yukarıdaki daire dilimi ve tam daire kullanılarak bir koni yapılmak isteniyor.

Buna göre, tam dairenin yarıçapı kaç birim olacaktır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

www.supersoru.com

Cevaplar :

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