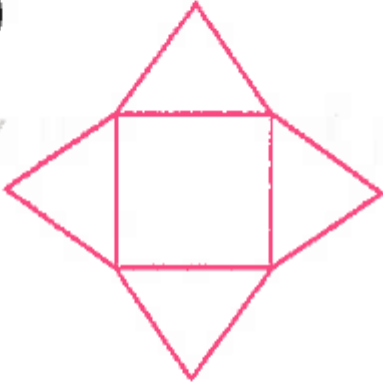


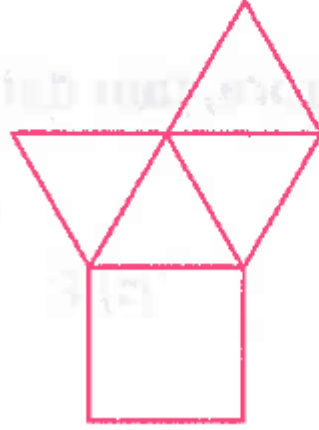
8. Sınıf Matematik Piramit Koni Küre Testi Çöz

1. Aşağıdakilerden hangisi bir kare piramidin açılımı değildir?

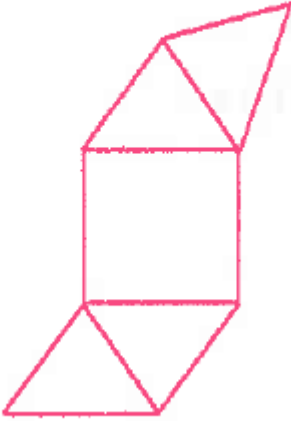
A)



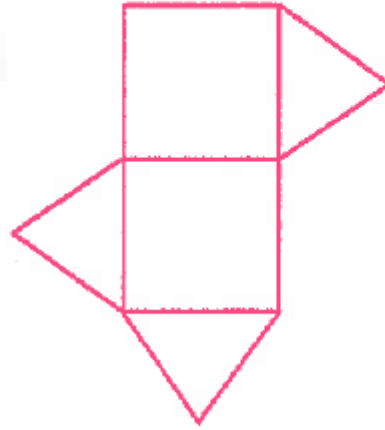
B)



C)



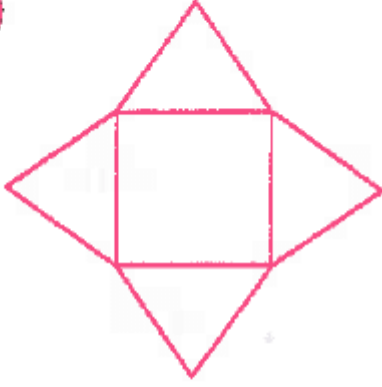
D)



Cevap :

2. Aşağıda açılımı verilen cisimlerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

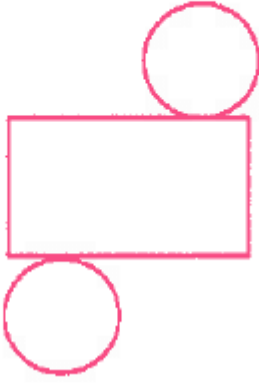
A)



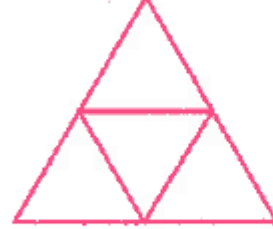
B)



C)



D)



Cevap : C

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

A) 5 köşesi vardır.

B) 8 ayrıtı vardır.

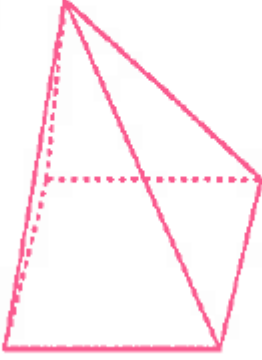
C) 5 yüzeyi vardır.

D) Simetri eksenini yoktur.

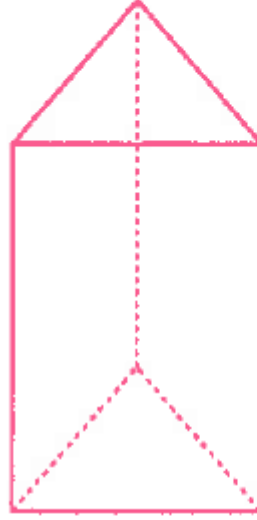
Cevap : C

4. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin yüz sayısı en azdır?

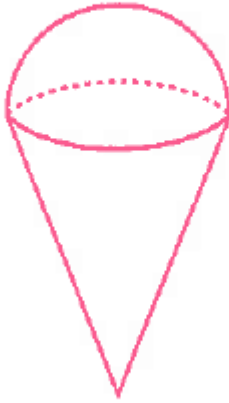
A)



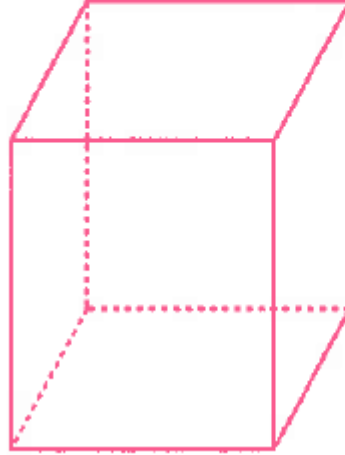
B)



C)



D)



Cevap : C

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

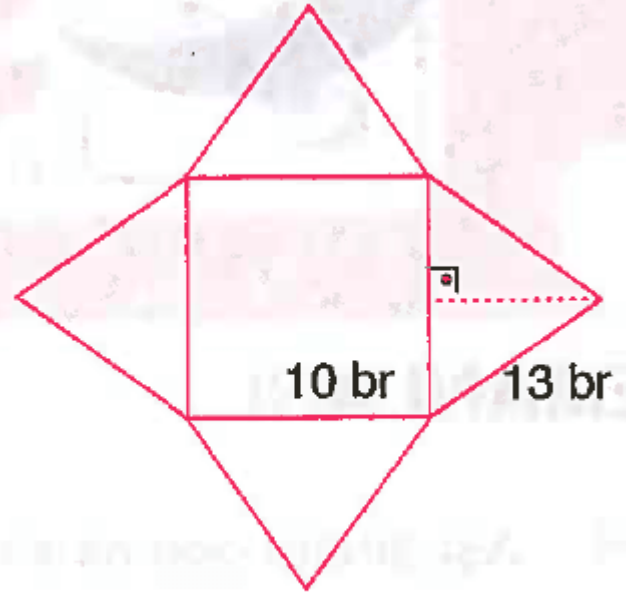
Cevap : C

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.

Cevap : C

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



A) 12

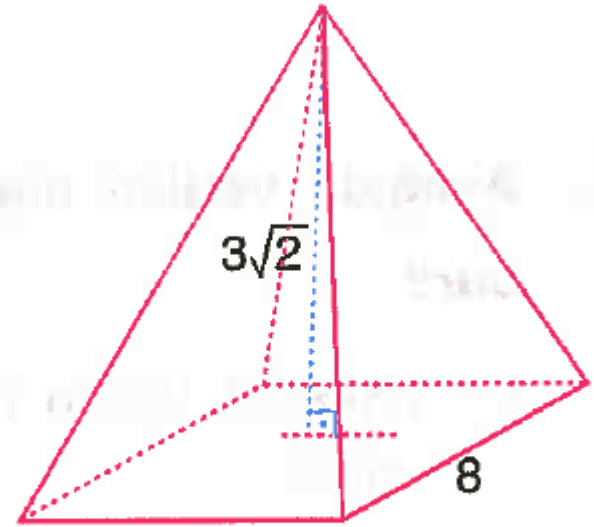
B) 13

C) 14

D) 15

Cevap : A

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) $8\sqrt{2}$

Cevap : B

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

A) 4

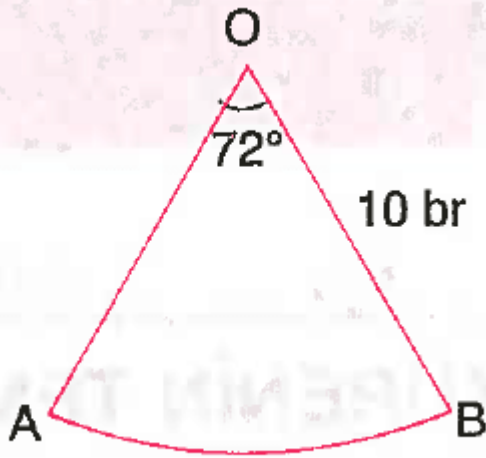
B) 3

C) 2

D) 1

Cevap : A

10.



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

Buna göre, tam dairenin yarıçapı kaç birim olmalıdır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)