

Konu Testleri

Geometrik cisimler Konu Değerlendirme Testi

I. köşesi ve ayrıtları yoktur.

II. Yüzeyi eğri yüzeydir.

1- Yukarıda özellikleri verilen geometrik cisim hangisidir?

A) Küre B) Küp C) Üçgen Prizma

I. Aynı büyüklükte iki tabanı vardır.

II. Tabanları düz yüzey, yan yüzeyleri eğri yüzeydir.

III. Açınımında 2 tane daire, bir tane dikdörtgen yüzeyi vardır.

IV. Ayrıtı ve köşesi yoktur.

2- Yukarıda özellikleri verilen geometrik cisim hangisidir?

A) Küre B) Silindir C) Koni

I. 2 yüzü, 1 tepe noktası vardır.

2. Açınımında 1 dairesel düzlem ve 1 tane de düzlem görülür.

3. Ayrıtı ve köşesi yoktur.

3- Yukarıda özellikleri verilen geometrik cisim hangisidir?

A) Küre B) Silindir C) Koni

I. 6 tane yüzü, 8 tane köşesi, 12 tane ayrıtı vardır.

II. Bütün yüzeyleri eşittir.

III. Kenar uzunlukları eşittir.

4- Yukarıda özellikleri verilen geometrik cisim hangisidir?

A) Kare prizma

B) Küp

C) Üçgen Prizma

I. 6 tane yüzü, 8 tane köşesi, 12 tane ayrıtı vardır.

II. Taban yüzeyleri eşittir.

III. Yan yüzeyleri eşittir.

IV. Yüzeylerinin iki tanesi karesel, 4 tanesi dikdörtgenseldir.

5- Yukarıda özellikleri verilen geometrik cisim hangisidir?

A) Kare prizma

B) Küp

C) Dikdörtgenler Prizması

I. 6 tane yüzü, 8 tane köşesi, 12 tane ayrıtı vardır.

II. Taban yüzeyleri eşittir.

III. En, boy ve yükseklik olmak üzere 3 boyutu vardır.

IV. Yüzeylerinin hepsi de dikdörtgensel bölgedir.

6- Yukarıda özellikleri verilen geometrik cisim hangisidir?

A) Kare Prizma

B) Üçgen Prizma

C) Dikdörtgenler Prizması

I. 5 tane yüzü, 6 tane köşesi, 9 tane ayrıtı vardır.

II. Alt ve üst tabanları üçgensel bölgedir. Birbirine eşittir.

III. Yan yüzeyleri dikdörtgensel bölgedir.

7- Yukarıda özellikleri verilen geometrik cisim hangisidir?

A) Kare Prizma

B) Üçgen Prizma

C) Dikdörtgenler Prizması

8. Aşağıdakilerden hangisi silindirin özelliklerinden birisi değildir?

A) Açınımında 1 dairesel düzlem ve 1 tane de düzlem görülür.

B) Aynı büyüklükte iki tabanı vardır.

C) Tabanları düz yüzey, yan yüzeyleri eğri yüzeydir.

9. Aşağıdakilerden hangisi Dikdörtgenler Prizmasının özelliklerinden birisi değildir?

A) 5 tane yüzü, 6 tane köşesi, 9 tane ayrıtı vardır.

B) En, boy ve yükseklik olmak üzere 3 boyutu vardır.

C) Yüzeylerinin hepsi de dikdörtgensel bölgedir.

10. Aşağıdakilerden hangisi küpün özelliklerinden birisidir?

A) köşesi ve ayrıtları yoktur.

B) Yüzeyi eğri yüzeydir.

C) Kenar uzunlukları eşittir.