

Geometrik Cisimler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Geometrik cisimler, üç boyutlu uzayda yer kaplayan, en az bir yüzü eğri veya düzlemsel olan şekillerdir. Kutu, top gibi nesneler geometrik cisimlere örnektir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir geometrik cisimdir?
A) Kare
B) Çember
C) Küp
D) Üçgen
2. Bir silindirin kaç tane tabanı vardır?
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
3. Tüm yüzleri eş kareden oluşan geometrik cisim hangisidir?
A) Koni
B) Silindir
C) Küre
D) Küp
4. Günlük hayatta hangi geometrik cisimlere rastlarız?
5. Bir küpün özelliklerini sayabilir misiniz?
6. Silindir ile koni arasındaki temel fark nedir?
7. Tanımla: Küp
8. Tanımla: Silindir
9. Tanımla: Koni

Cevap Anahtarı

1. C) K p — Küp, üç boyutlu bir Őekil olduėu için bir geometrik cisimdir. Kare,  ember ve üçgen ise iki boyutlu geometrik Şekillerdir.
2. B) 2 — Silindirin  st ve alt olmak üzere iki adet daire Őeklinde tabanı bulunur.
3. D) K p — Küp, tanımı gereği 6 adet eŐ karesel yüzeye sahip bir geometrik cisimdir.
4. Bir silindir Őeklindeki konserve kutusu, k p Őeklindeki zar, küre Őeklindeki basketbol topu, piramit Őeklindeki Mısır piramitleri, prizma Őeklindeki kibrit kutusu.
5. Bir küpün 6 yüzü, 12 ayrıtı ve 8 köŐesi vardır. Tüm yüzleri karesel bölgedir ve birbirine eŐittir.
6. Silindirin iki tabanı vardır ve bu tabanlar birbirine paraleldir. Koni ise tek bir tabana ve sivri bir tepe noktasına sahiptir.
7. 6 eŐ karesel yüzü, 12 ayrıtı ve 8 köŐesi olan geometrik cisim.
8. İki adet eŐ ve paralel daire tabanı ile yan yüzeyi olan geometrik cisim.
9. Bir adet daire tabanı ve sivri bir tepe noktası olan geometrik cisim.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım  z mler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.