

Geometrik Cisimler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Geometrik cisimler, üç boyutlu uzayda yer kaplayan, yüzeyleri düzlem veya eğri parçalarından oluşan kapalı şekillerdir. Küp, küre, silindir, koni ve piramit bu cisimlere örnektir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi geometrik bir cisimdir?

- A) Elma
- B) Küp
- C) Sandalye
- D) Kitap

2. Top şeklindeki geometrik cismin adı nedir?

- A) Koni
- B) Silindir
- C) Küre
- D) Piramit

3. Bir küpün kaç yüzü vardır?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 12

4. Günlük hayattan hangi geometrik cisimlere örnek verebilirsin?

5. Bir küpün kaç yüzü, kaç köşesi ve kaç ayrıtı vardır?

6. Bir küre ile bir top arasındaki fark nedir?

7. Tanımla: Küp

8. Tanımla: Küre

9. Tanımla: Silindir

Cevap Anahtarı

1. B) K p — Küp, bir geometrik cisimdir. Diğ rleri gerçek hayattaki nesnelerdir ve geometrik cisimlere benzeyebilirler.
2. C) Küre — Top şeklindeki geometrik cisim küredir.
3. B) 6 — Bir küpün 6 tane yüzü vardır.
4. Kutu gibi oyuncaklar genellikle küpe benzer.,Toplar küre şeklindedir.,Süt kutuları veya konserve kutuları silindire benzer.,Dondurma külahları koniye benzer.,Bazı çadırlar veya hediyelik eşya kutuları piramide benzer.
5. Bir küpün 6 tane yüzü vardır.,Bir küpün 8 tane köşesi vardır.,Bir küpün 12 tane ayrıtı (kenarı) vardır.
6. Küre, geometrik bir cisimdir ve sadece bir yüzü vardır.,Top ise gerçek hayatta kullandığımız, genellikle küre şeklinde olan bir nesnedir.
7. Tüm yüzleri kare olan, 6 yüzlü, 8 köşeli, 12 ayrıtlı geometrik cisim.
8. Sadece bir yüzü olan, köşesi ve ayrıtı olmayan yuvarlak geometrik cisim.
9. İki dairesel tabanı ve bir yan yüzü olan geometrik cisim.

Bounlu

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