

Geometrik Cisimler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Geometrik cisimler, en az üç yüzü olan, hacmi bulunan ve üç boyutlu uzayda yer kaplayan şekillerdir. Prizmalar, silindirler, koniler ve küreler en bilinen geometrik cisimlerdir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir geometrik cisim değildir?
A) Prizma
B) Silindir
C) Koni
D) Üçgen
2. Alt ve üst tabanları birbirine eş daire olan geometrik cisim hangisidir?
A) Küre
B) Silindir
C) Prizma
D) Koni
3. Yan yüzeyleri dikdörtgen veya kare olan geometrik cisim türü nedir?
A) Silindir
B) Koni
C) Küre
D) Prizma
4. Bir kutu hangi geometrik cisme örnektir?
5. Bir dondurma külahı hangi geometrik cisme benzer?
6. Bir futbol topu hangi geometrik cisimdir?
7. Tanımla: Prizma nedir?
8. Tanımla: Silindir nedir?
9. Tanımla: Koni nedir?

Cevap Anahtarı

1. D) Üçgen — Üçgen iki boyutlu bir şekildir, geometrik cisimler üç boyutludur.
2. B) Silindir — Silindirin iki tane eş ve paralel daire tabanı bulunur.
3. D) Prizma — Prizmaların yan yüzeyleri dikdörtgen veya karedir.
4. Kutu, altı tane dikdörtgensel yüzü olan bir prizmadır. Bu yüzden kutu, prizma geometrik cismine örnektir.
5. Dondurma külahı, bir tabanı ve sivri bir tepesi olan koni geometrik cismine benzer.
6. Futbol topunun hiçbir köşesi veya düz yüzeyi yoktur, her yeri yuvarlaktır. Bu yüzden futbol topu, küre geometrik cismine örnektir.
7. Alt ve üst tabanları birbirine eş ve paralel olan, yan yüzeyleri dikdörtgen veya kare olan kapalı şekillerdir.
8. İki tane eş ve paralel daire tabanı olan, yan yüzeyi eğri olan kapalı şekillerdir.
9. Bir tane daire tabanı ve tepede bir sivri noktası olan, yan yüzeyi eğri olan kapalı şekillerdir.

Bounlu

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