

Geometrik Cisimler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Geometrik cisimler, uzayda yer kaplayan, üç boyutlu şekillerdir. Her birinin kendine özgü yüzleri, ayrıtları ve köşeleri vardır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi geometrik bir cisim değildir?

- A) Küp
- B) Kare
- C) Silindir
- D) Koni

2. Trafik işaretlerinde kullanılan koni, hangi geometrik cisme örnektir?

- A) Küp
- B) Küre
- C) Koni
- D) Prizma

3. Bir zar hangi geometrik cisimle aynı şekildedir?

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

4. Günlük hayattan bildiğimiz küp şeklindeki nesnelere iki örnek verin.

5. Silindir şeklindeki bir nesneye iki örnek verin.

6. Koni şeklindeki bir nesneye iki örnek verin.

7. Tanımla: Küp

8. Tanımla: Prizma

9. Tanımla: Silindir

Cevap Anahtarı

1. B) Kare — Kare iki boyutlu bir şekildir, geometrik cisimler ise üç boyutludur.
2. C) Koni — Trafik konileri, sivri tepesi ve dairesel tabanı ile koni şeklindedir.
3. B) Küp — Zarların tüm yüzleri kare olduğu için küp şeklindedirler.
4. 1. Küp, tüm yüzleri kare olan bir geometrik cisimdir. 2. Bu şekle benzeyen nesneleri düşünelim. 3. Zar ve bazı hediyelik kutular küp şeklindedir.
5. 1. Silindir, iki dairesel tabanı ve yan yüzü olan bir cisimdir. 2. Bu şekle benzeyen nesneleri düşünelim. 3. Konserve kutusu ve su bardağı silindir şeklindedir.
6. 1. Koni, bir dairesel tabanı ve sivri bir tepesi olan bir cisimdir. 2. Bu şekle benzeyen nesneleri düşünelim. 3. Dondurma külahı ve trafik konisi koni şeklindedir.
7. Tüm yüzleri kare olan, 6 yüzlü, 12 ayrıtlı, 8 köşeli geometrik cisim.
8. Tabanları birbirine eş ve paralel olan, yan yüzleri dikdörtgen olan geometrik cisim.
9. İki dairesel tabanı ve yan yüzü olan geometrik cisim.

Bounlu

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