

Geometrik Cisimler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Geometrik cisimler, üç boyutlu uzayda yer kaplayan, hacmi, yüzeyi ve ayrıtları olan şekillerdir. Küp, küre, silindir, koni, prizmalar gibi çeşitleri bulunur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi geometrik bir cisimdir?

- A) Kare
- B) Küp
- C) Çember
- D) Üçgen

2. Bir silindirin kaç tane dairesel tabanı vardır?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

3. Ayakkabı kutusu hangi geometrik cisme benzer?

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

4. Günlük hayatta hangi geometrik cisimlere rastlarız?

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

6. Prizma ile silindirin farkı nedir?

7. Tanımla: Küp

8. Tanımla: Küre

9. Tanımla: Silindir

Cevap Anahtarı

1. B) K p — Küp, üç boyutlu bir  ekil olduğu için geometrik bir cisimdir. Kare,  ember ve üçgen ise iki boyutlu geometrik  ekillerdir.
2. C) 2 — Silindirin  st ve alt olmak üzere iki adet dairesel tabanı bulunur.
3. B) Prizma — Ayakkabı kutusu genellikle dikdörtgenler prizması şeklindedir.
4. 1. Bir top d   n n, bu bir küre. 2. Bir ayakkabı kutusu bir dikdörtgenler prizmasıdır. 3. Bir konserve kutusu silindire örnektir. 4. Dondurma külahı koniye benzer.
5. 1. Bir küpün 6 tane karesel yüzü vardır. 2. 8 tane köşesi bulunur. 3. 12 tane ayrıtı (kenarı) vardır.
6. 1. Prizmaların tabanları  okgenlerdir (  gen, kare vb.) ve yan yüzleri dikdörtgendir. 2. Silindirin ise tabanları daire şeklindedir ve yan yüzü e ridir.
7. Tüm yüzleri kare olan, 6 yüzlü, 8 köşeli, 12 ayrıtlı geometrik cisim.
8. Hiçbir köşesi ve ayrıtı olmayan, tamamen yuvarlak yüzeye sahip geometrik cisim.
9. İki dairesel tabanı ve bir yan yüzü olan, 3 yüzlü geometrik cisim.

Bounlu

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