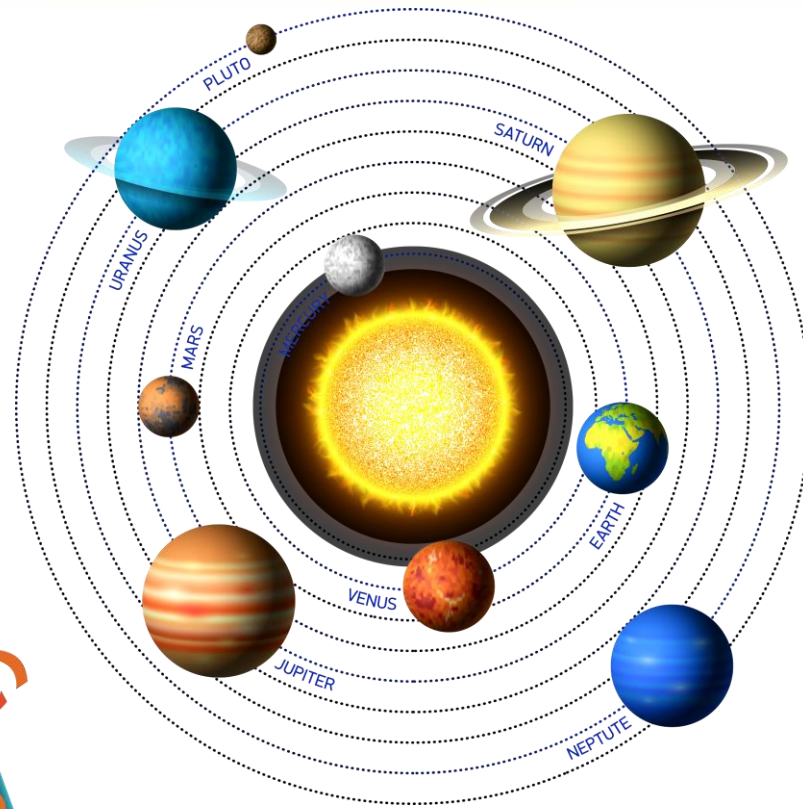


KOLAY OKUL

Geometrik cisimler ve şekiller

3. SINIF





Kolay Okul

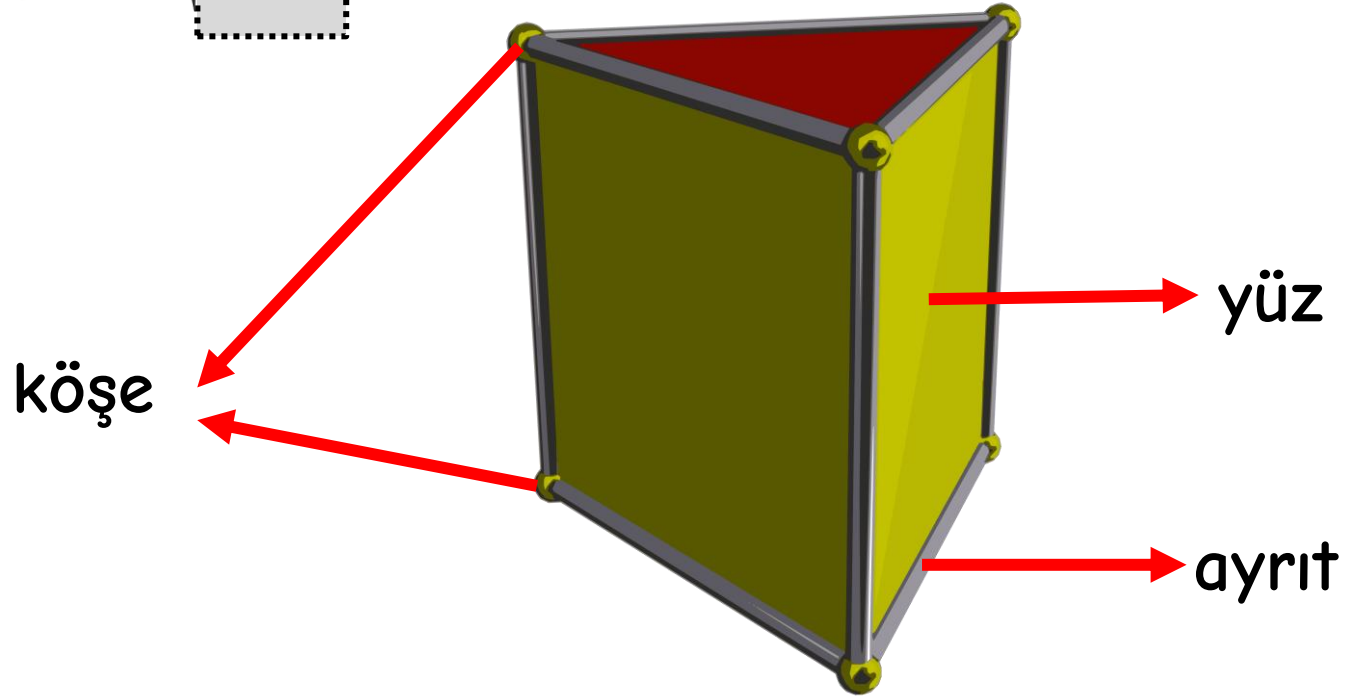




Öğrenelim

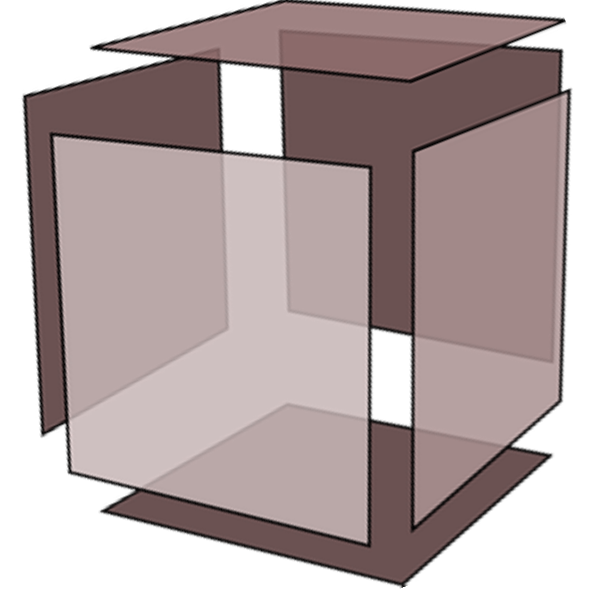
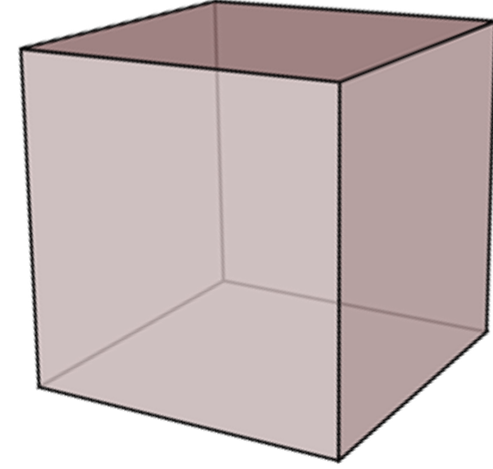
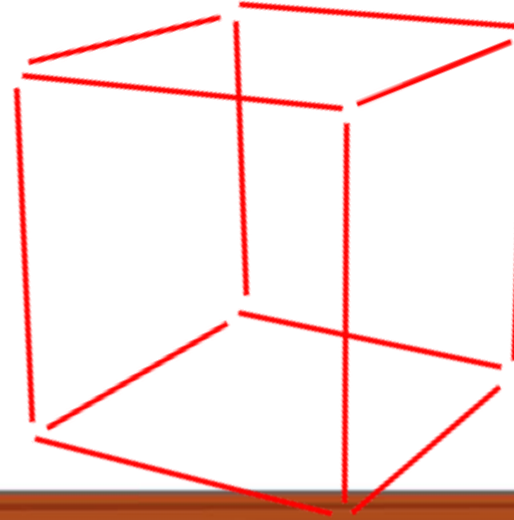
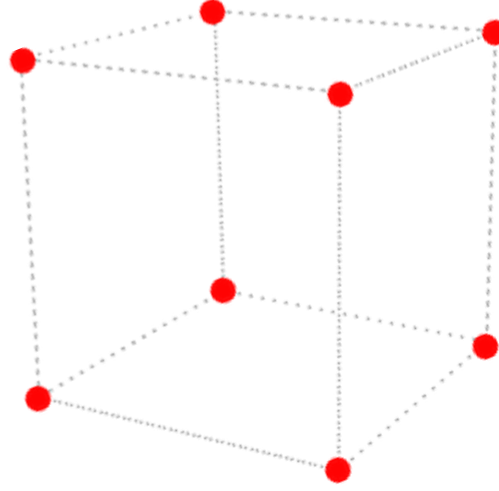
Etrafımızdaki varlıkların şekil almış haline **cisim** denir. Küp, kare prizma, dikdörtgen prizma, üçgen prizma, silindir, koni ve küre birer **geometrik cisimdir**.

Geometrik cisimler **yüz**, **köşe** ve **ayrıt**ların bir araya gelmesi ile oluşur.



Küp

- 6 tane yüzü var.
- Bütün yüzleri karesel bölgedir
- 8 tane köşesi var.
- 12 tane de ayrıtı var.



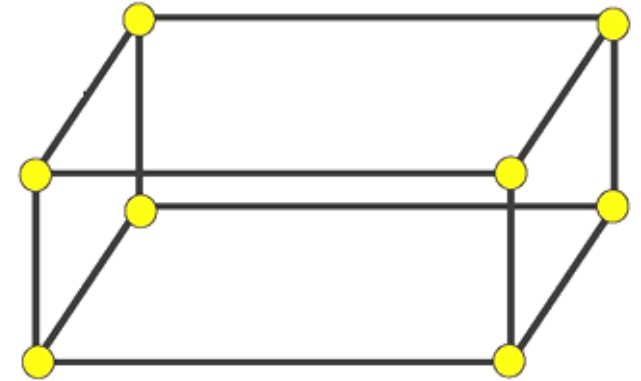
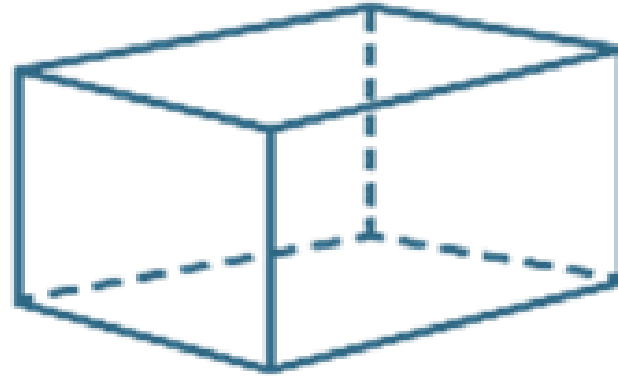
Kolay Okul





Dikdörtgen prizma

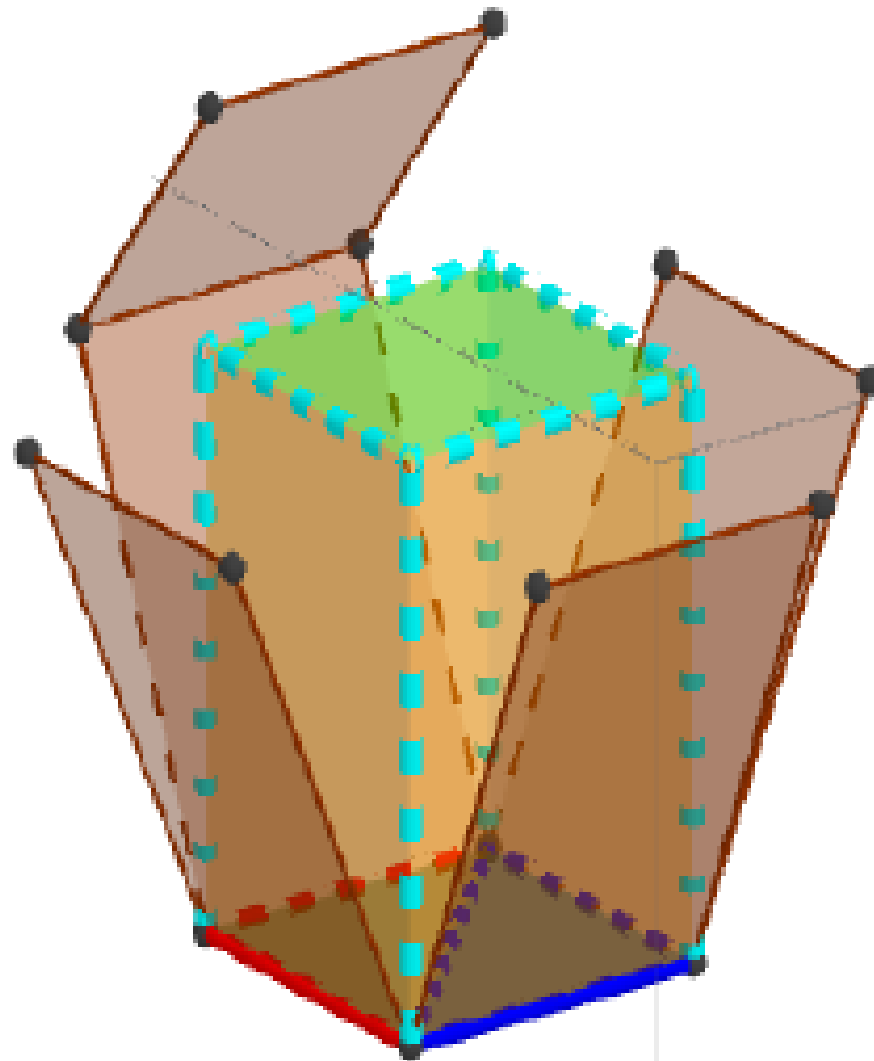
- 6 tane yüzü var.
- Tüm yüzleri dikdörgenseldir.
- 8 tane köşesi var.
- 12 tane de ayrıtı var.





Kare prizma

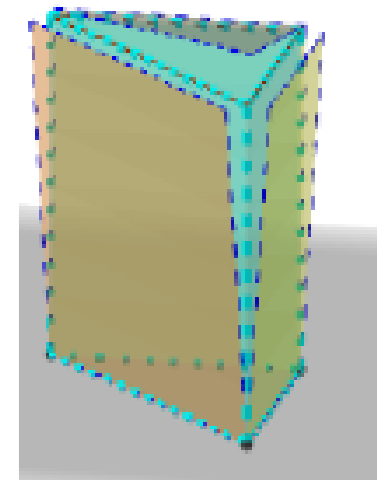
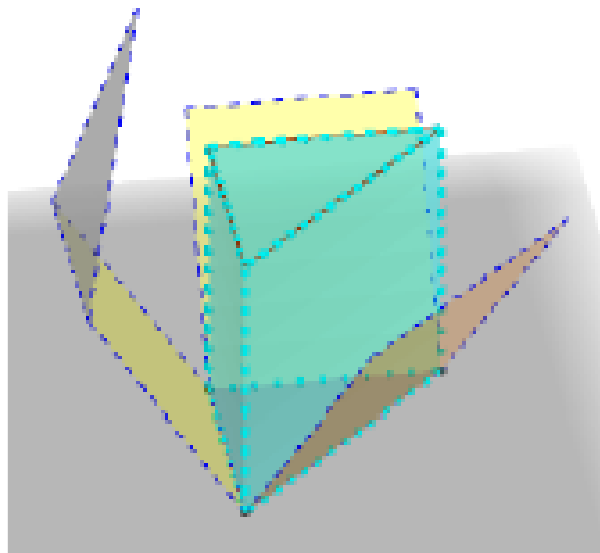
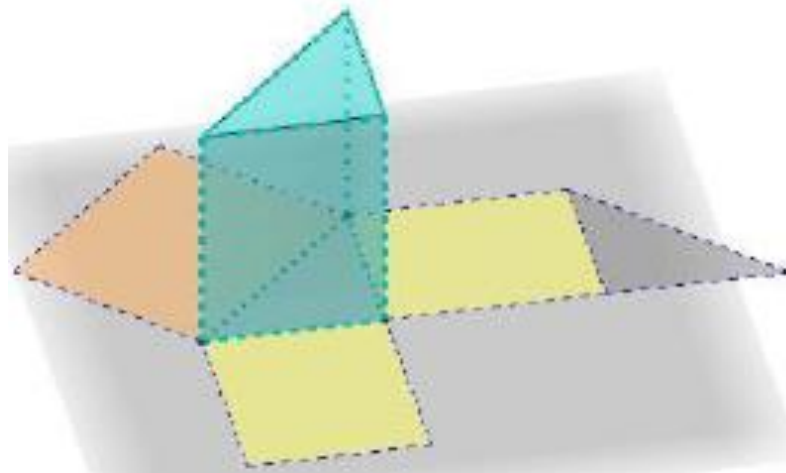
- 6 tane yüzü var.
- 2 yüzü karesel 4 yüzü dikdörtgensel bölgedir.
- 8 tane köşesi var.
- 12 tane de ayrıtı var.





Üçgen prizma

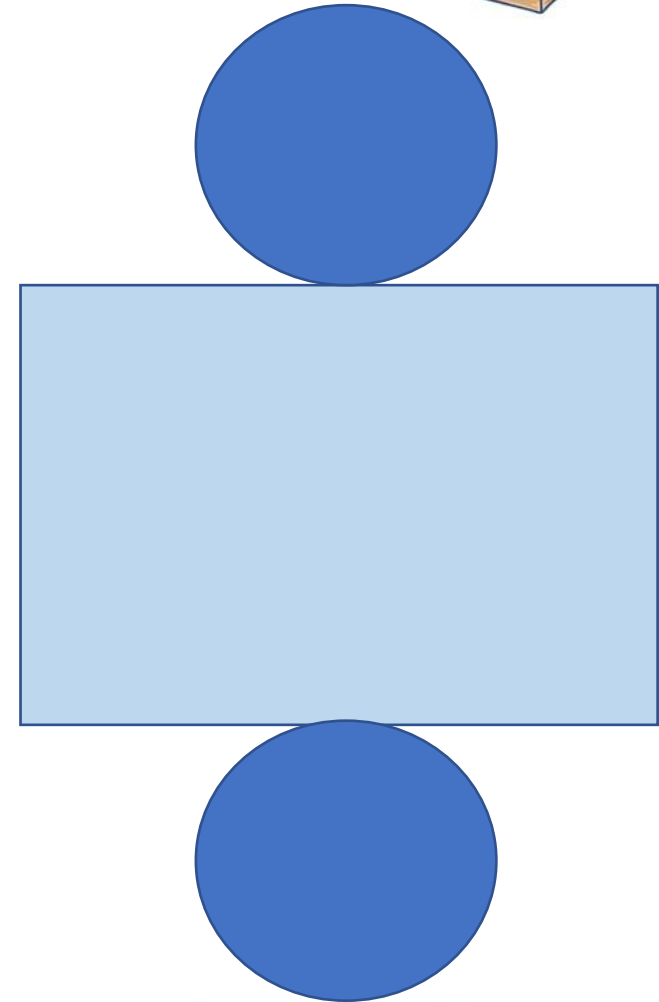
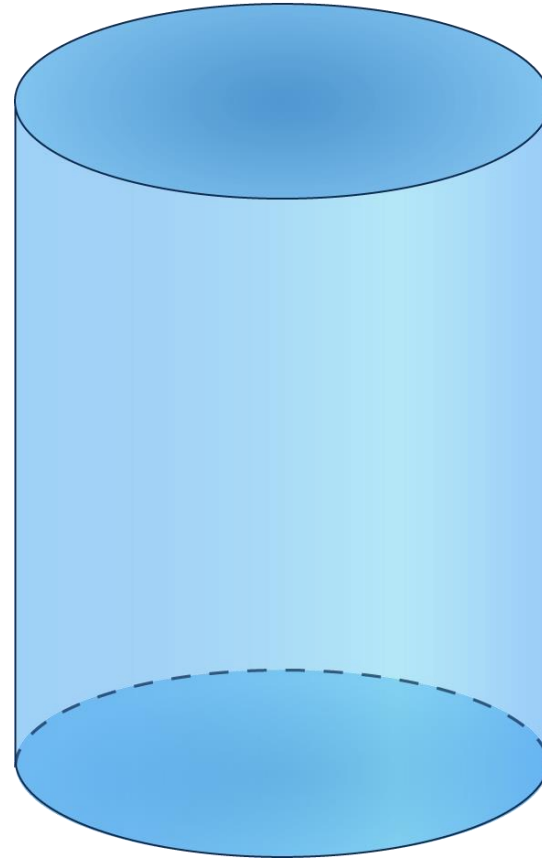
- 5 tane yüzü var.
- 2 yüzü üçgensel 3 yüzü dikdörtgensel bölgedir.
- 6 tane köşesi var.
- 9 tane de ayrıtı var.





Silindir

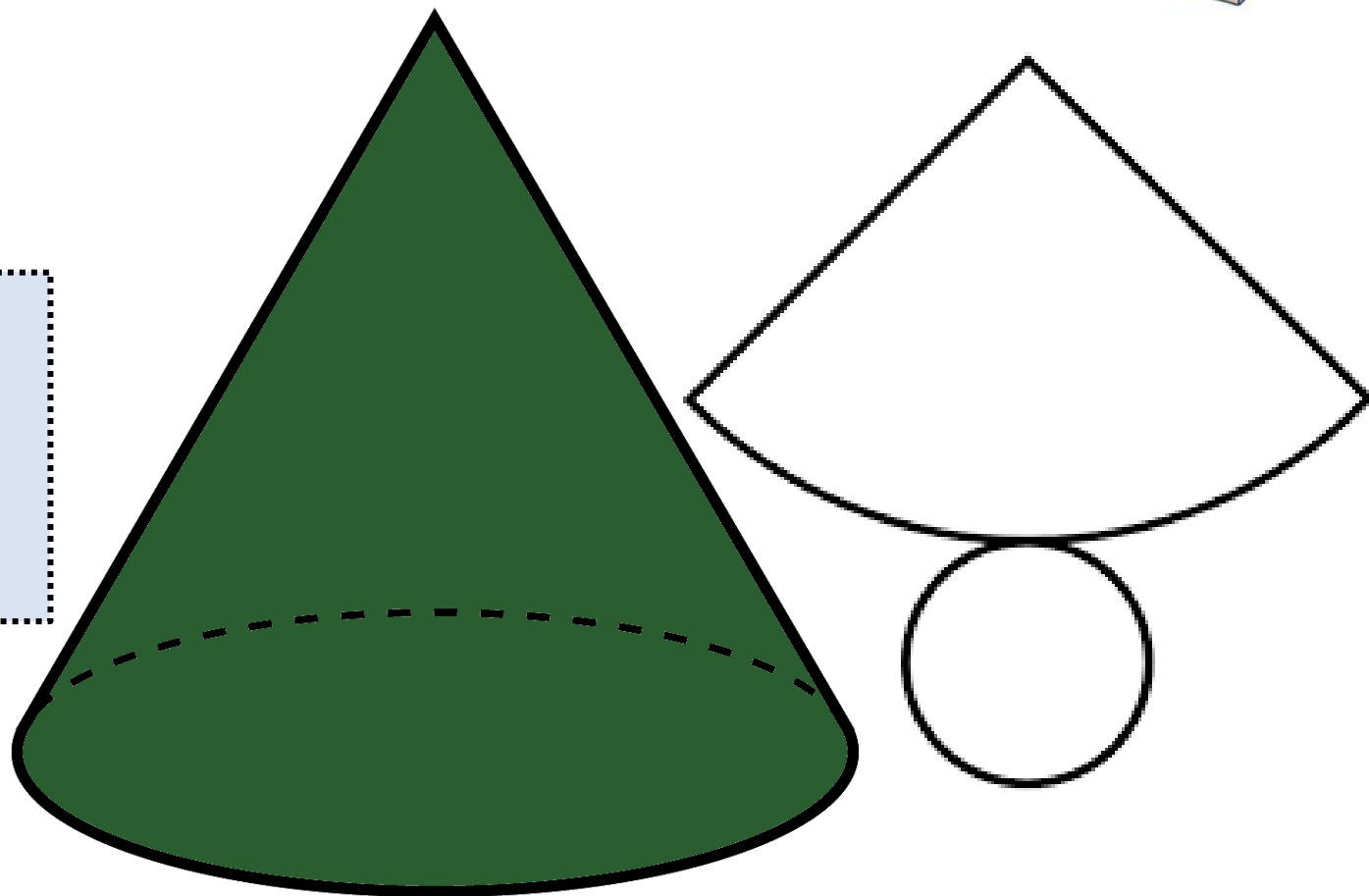
- 3 tane yüzü var.
- İki yüzü dairesel 1 yüzü dikdörtgensel bölgedir.
- Köşesi yoktur.
- Ayrıtı yoktur.





Koni

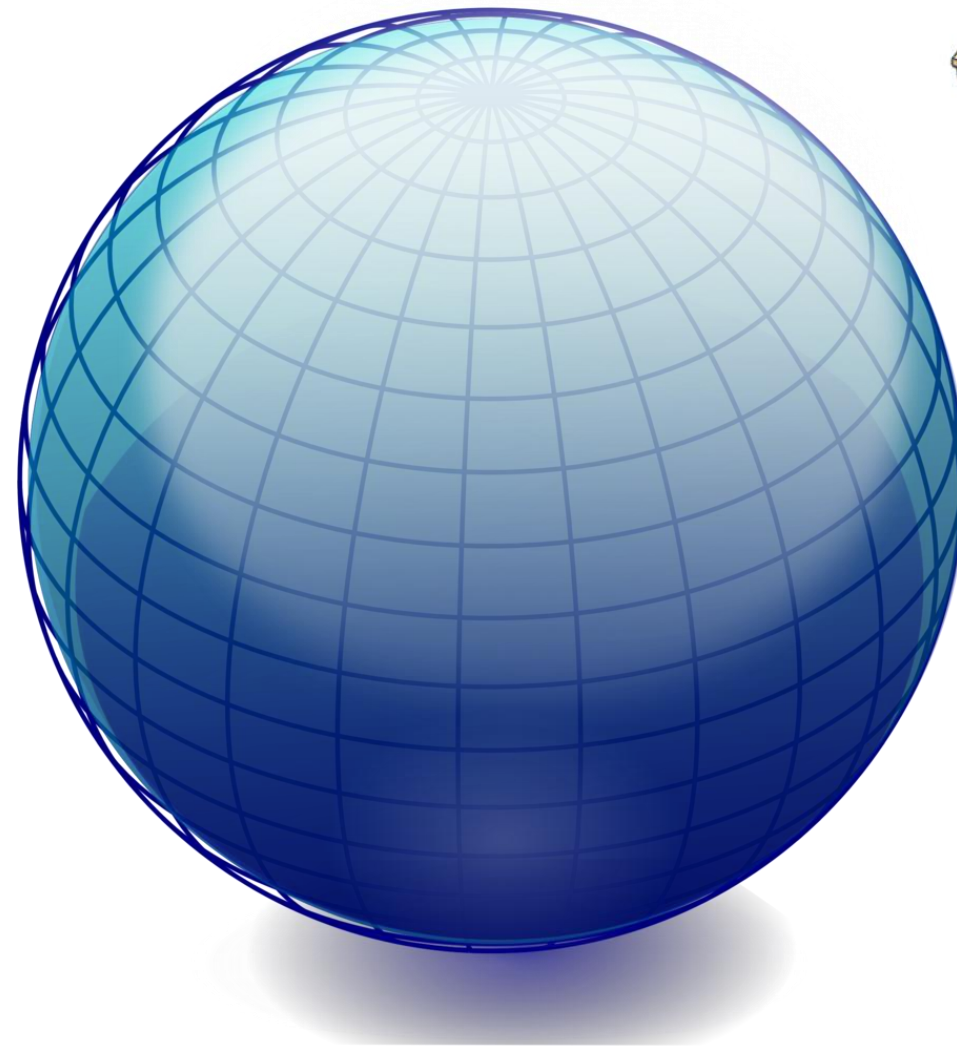
- 2 tane yüzü var.
- 1 yüzü dairesel bölgedir.
- Köşesi yoktur.
- Ayırıtı yoktur.





Küre

- 1 tane eğri yüzü vardır.
- Köşesi yoktur.
- Ayrıtı yoktur.



Küp, Kare Prizma ve Dikdörtgen Prizmasının Ortak ve Farklı Yönleri

ÖZELLİKLER	BENZER YÖNLER	FARKLI YÖNLER
Küpün6..... yüzü vardır.	6 yüz	Küpün tüm yüzleri karesel bölgedir.
Kare prizmanın6..... yüzü vardır.	6 yüz	
Dikdörtgen prizmanın6..... yüzü vardır.	6 yüz	
Küpün8..... köşesi vardır.	8 köşe	Kare prizmanın 2 tane karesel 4 tane dikdörtgensel yüzü vardır.
Kare prizmanın8..... köşesi vardır.	8 köşe	
Dikdörtgen prizmanın8..... köşesi vardır.	8 köşe	
Küpün12..... ayrıtı vardır.	12 ayrıt	Dikdörtgen prizmanın tüm yüzleri dikdörtgensel bölgedir.
Kare prizmanın12..... ayrıtı vardır.	12 ayrıt	
Dikdörtgen prizmanın12..... ayrıtı vardır.	12 ayrıt	

DEĞERLENDİRME

Kolay Okul

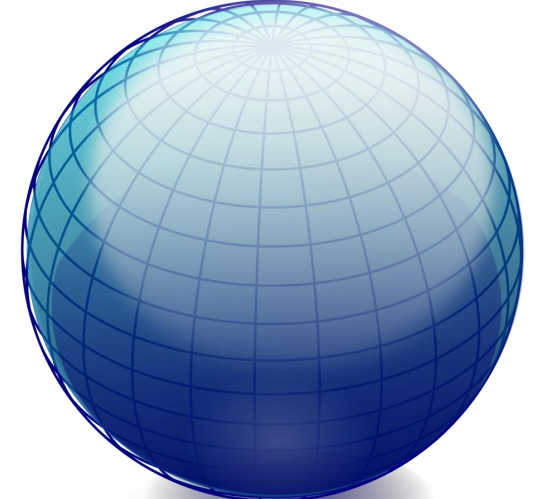
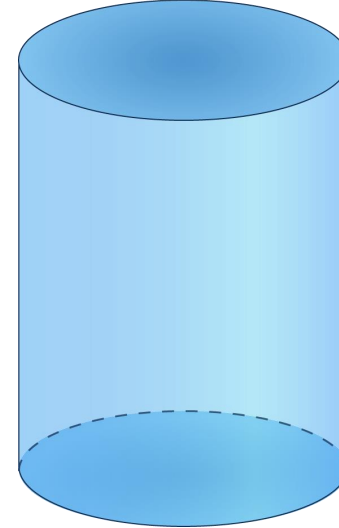
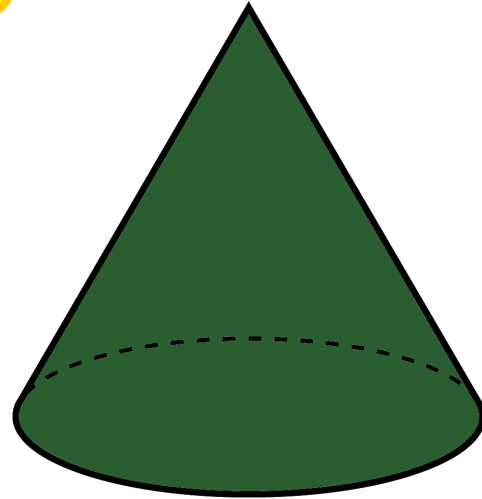


Yandaki çöp kutularının şekli hangi geometrik şekle benzemektedir?

a) Koni

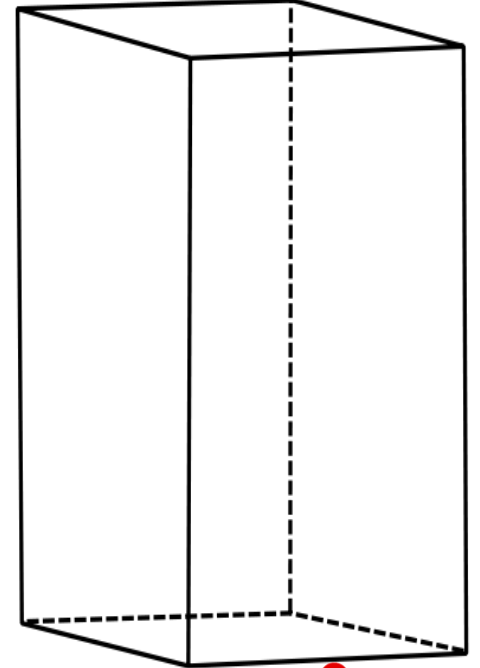
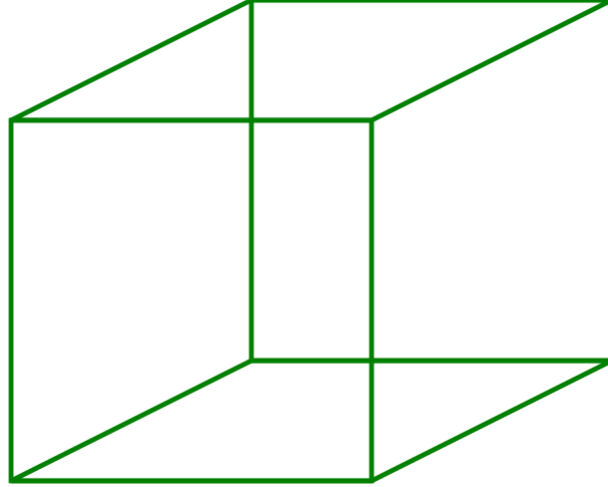
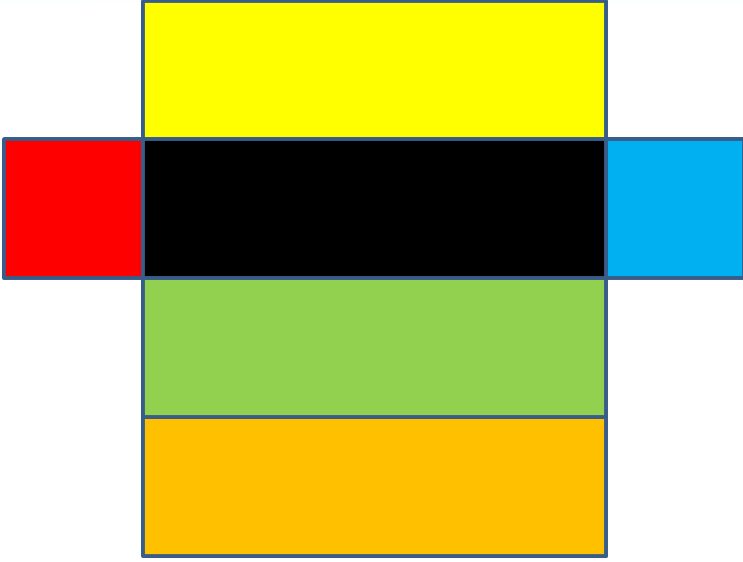
b) silindir

c) küre



DEĞERLENDİRME

Yandaki açınımı verilen
şekil hangisidir?

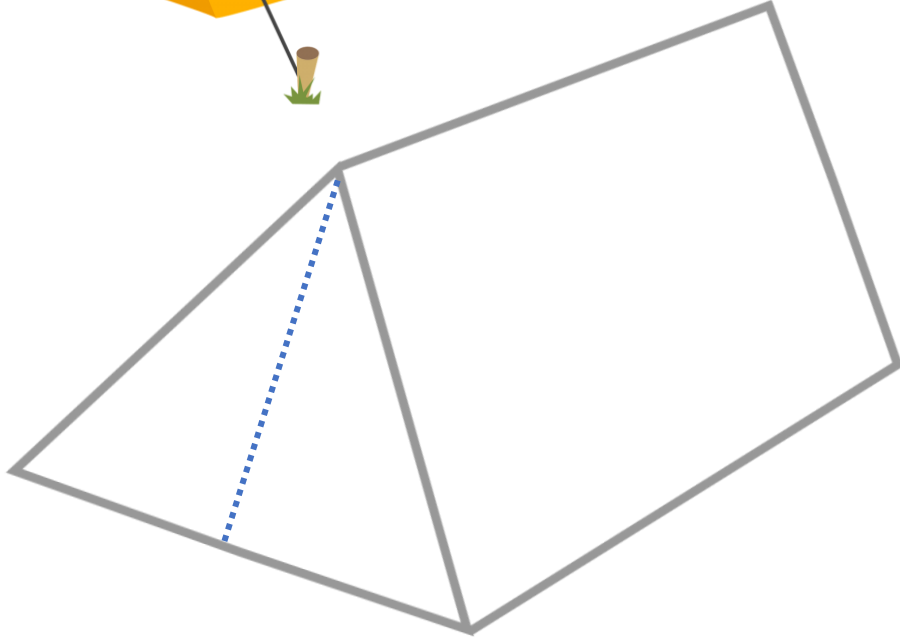


DEĞERLENDİRME

Kolay Okul



Yandaki çadır hangi geometrik cisme benzemektedir?



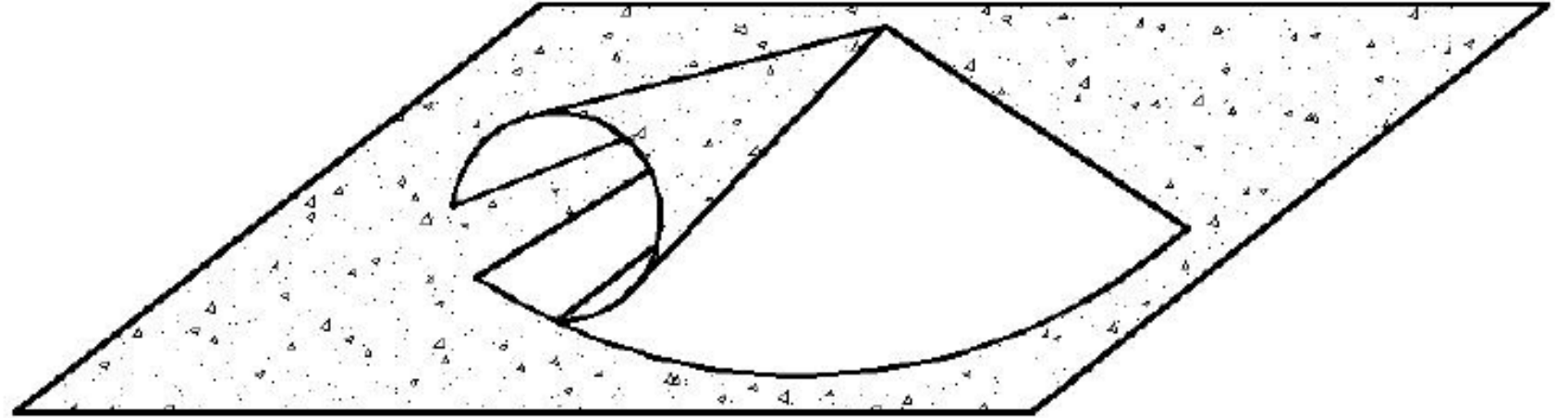
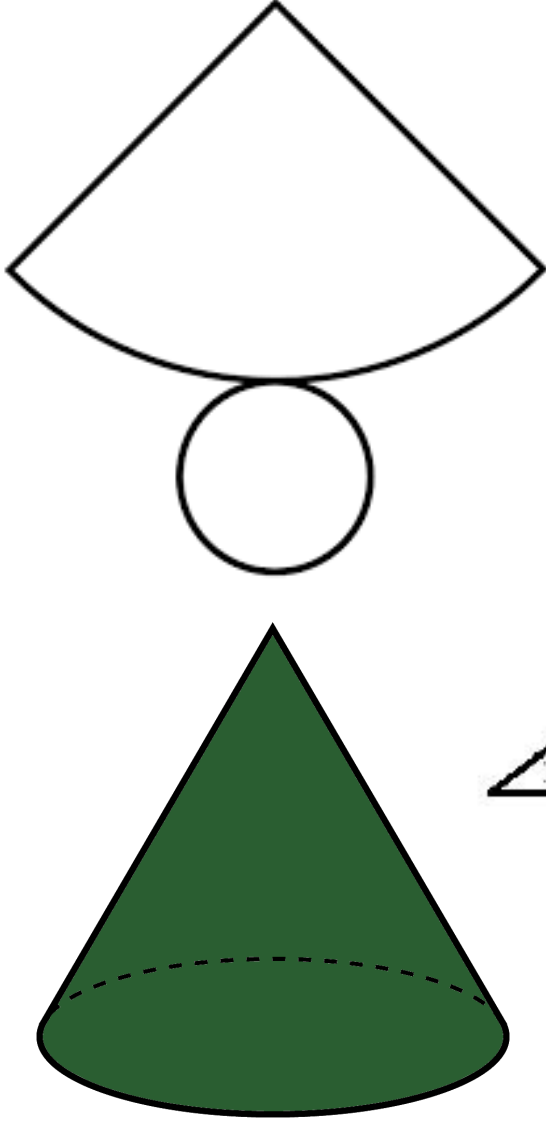
→ Üçgen prizma

DEĞERLENDİRME

Kolay Okul



Yandaki açınımı verilen
geometrik cisim hangisidir?



DEĞERLENDİRME



2 kare ve 4 dikdörtgen ile hangi geometrik cismi oluşturabiliriz?

Cevap sizden!