

GEOMETRİK CİSİMLER

Uzayda yer kaplayan ve farklı yönlerden görülebilen şekillere **geometrik cisim** denir. Çevremizdeki birçok nesne geometrik cisimlere benzer.

KÜP

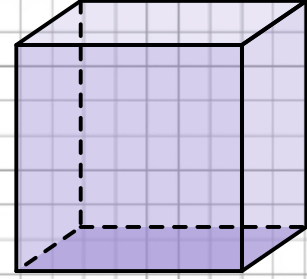
6 yüzü vardır.

Bütün yüzleri karedir.

8 köşesi vardır.

12 ayrıtı vardır.

Örnek: Zar, küp şeker.



KARE PRİZMA

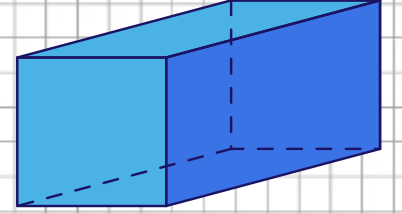
6 yüzü vardır.

2 yüzü kare, 4 yüzü dikdörtgendir.

8 köşesi vardır.

12 ayrıtı vardır.

Örnek: Kare prizma biçimindeki kutular.



DİKDÖRTGEN PRİZMA

6 yüzü vardır.

Yüzleri dikdörtgen biçimindedir.

8 köşesi vardır.

12 ayrıtı vardır.

Örnek: Kitap, ayakkabı kutusu.



ÜÇGEN PRİZMA

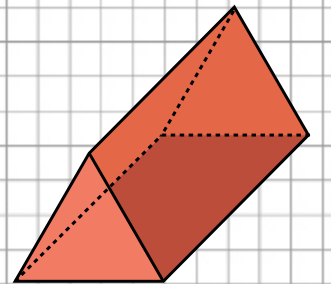
5 yüzü vardır.

2 yüzü üçgen, 3 yüzü dikdörtgendir.

6 köşesi vardır.

9 ayrıtı vardır.

Örnek: Bazı çadırlar ve üçgen prizma biçimindeki kutular.



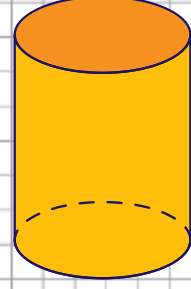
SİLİNDİR

2 düz, 1 eğri yüzü vardır.

Köşesi yoktur.

Alt ve üst yüzleri daire biçimindedir.

Örnek: Konserve kutusu, pil.



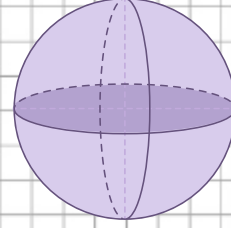
KÜRE

Eğri bir yüzü vardır.

Köşesi ve ayrıtı yoktur.

Yuvarlak bir görünüme sahiptir.

Örnek: Top, portakal.



UNUTMAYALIM!

Bir geometrik şeklin veya cismin büyüklüğünün, yönünün ya da yerinin değişmesi, onun temel özelliklerini değiştirmez.

Örneğin bir kareyi döndürsek veya daha büyük çizsek de o şekil yine karedir.