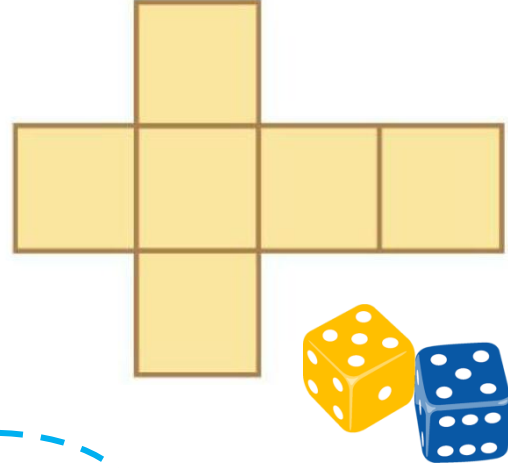
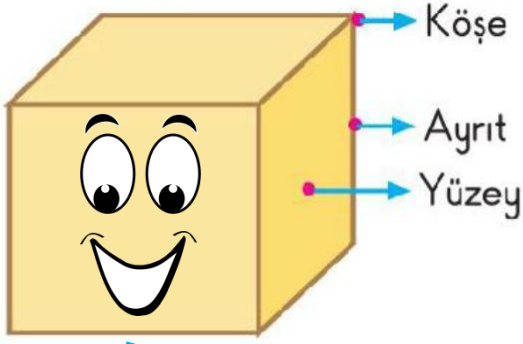


# GEOMETRİK CİSİMLER VE YÜZLERİ 1

## 1) Küp



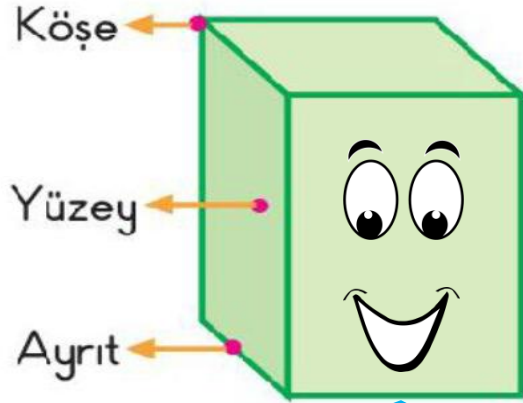
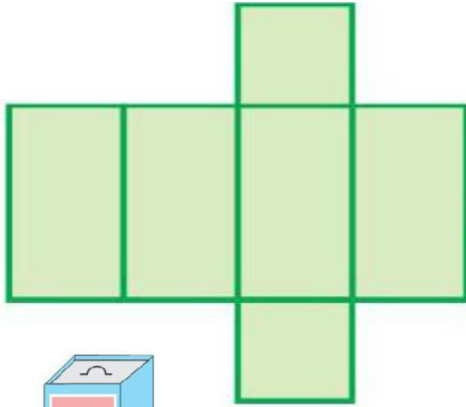
Merhaba benim adım **Küp**.

- \*Birbirine eşit **6 tane karesel bölgeden oluşan yüzüm** var.
- \***8 köşem** ve **12 ayrıtım** var.
- \*Bütün yüzlerim düzdür ve ayrıt uzunluklarım birbirine eşittir.
- \*Düzleme açılmış halim yandaki gibidir.

Köşe sayım : 8  
Ayrıt sayım : 12  
Yüz sayım : 6



## 2) Kare Prizma



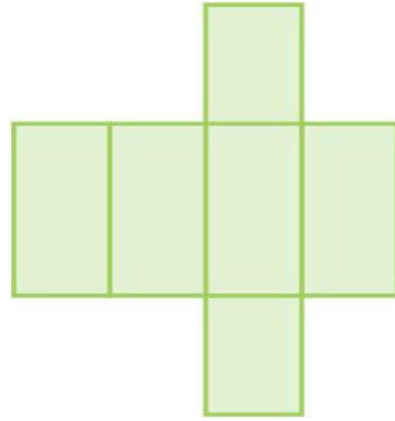
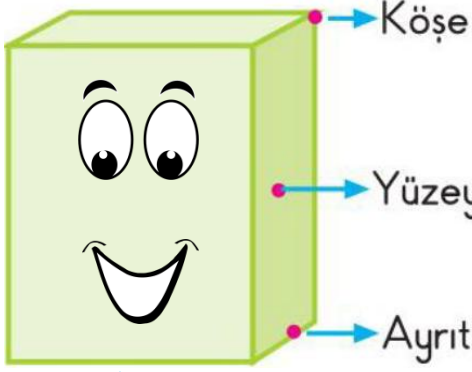
Merhaba benim adım **Kare Prizma**.

Köşe sayım : 8  
Ayrıt sayım : 12  
Yüz sayım : 6

- \*Birbirine eşit **2 tane karesel bölgeden ve 4 tane dikdörtgensel bölgeden oluşan yüzüm** var.
- \***8 köşem** ve **12 ayrıtım** var.
- \*Karşılıklı yüzlerim birbirine eşittir.
- \*Düzleme açılmış halim yandaki gibidir.

## GEOMETRİK CİSİMLER VE YÜZLERİ 2

### 3) Dikdörtgenler Prizması

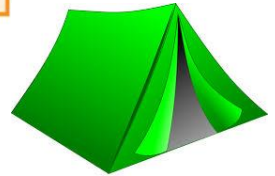
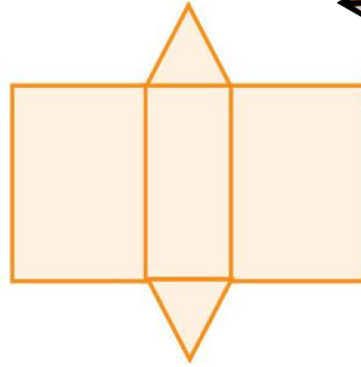
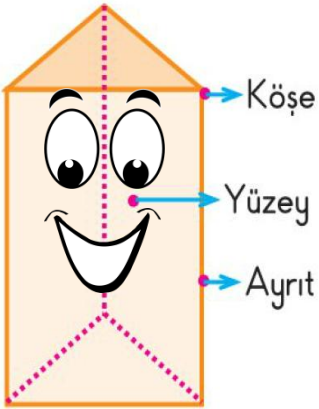


Merhaba benim adım  
Dikdörtgenler Prizması.

- \*6 tane dikdörtgensel bölgeden oluşan yüzüm var. \*8 köşem ve 12 ayrıtım var.
- \*Bütün yüzlerim düzdür
- \*Karşılıklı yüzlerim birbirine eşittir.
- \*Düzleme açılmış halim yandaki gibidir.

Köşe sayım	: 8
Ayrıt sayım	: 12
Yüz sayım	: 6

### 4) Üçgen Prizma



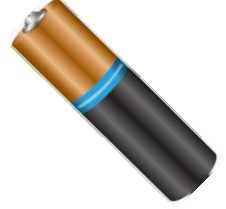
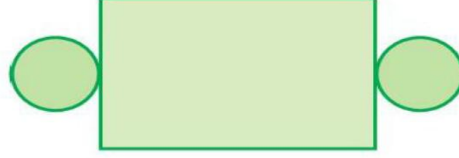
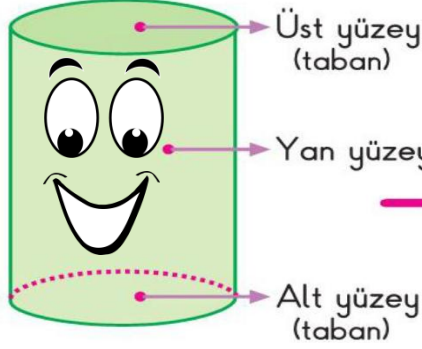
Merhaba benim adım  
Üçgen Prizma.

- \*2 tane üçgensel bölgeden ve 3 tane dikdörtgensel bölgeden oluşan yüzüm var.
- \*6 köşem ve 9 ayrıtım var.
- \*Düzleme açılmış halim yandaki gibidir.

Köşe sayım	: 6
Ayrıt sayım	: 9
Yüz sayım	: 5

# GEOMETRİK CİSİMLER VE YÜZLERİ 3

## 5) Silindir



Merhaba benim adım **Silindir**.

\*Alt ve üst yüzeylerim daire, yan yüzeyim dikdörtgensel bölgeden oluşur.

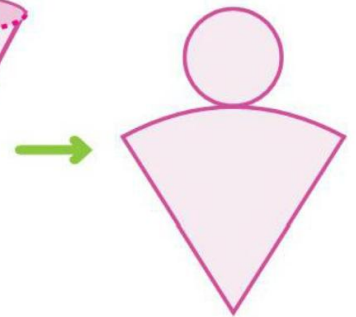
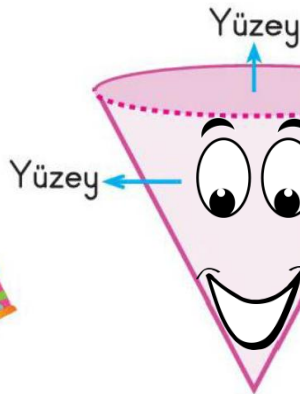
\*Köşem ve ayrıtım yoktur, sadece yüzüm var.

\*Alt ve üst yüzeylerim düzgün, yan yüzeyim eğri yüzeydir.

\*Düzleme açılmış halim yandaki gibidir.

Köşe sayım : 0  
Ayrıt sayım : 0  
Yüz sayım : 3

## 6) Koni



Merhaba benim adım **Koni**.

\*Alt yüzeyim tam bir daire, yan yüzeyim ise dairenin bir parçasıdır.

\*Köşem ve ayrıtım yoktur, sadece yüzüm var.

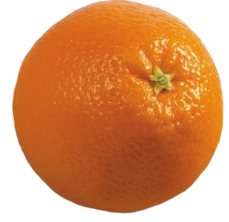
\*Alt yüzüm düzgün yüzey, yan yüzeyim ise eğri yüzeydir.

\*Düzleme açılmış halim yandaki gibidir.

Köşe sayım : 0  
Ayrıt sayım : 0  
Yüz sayım : 2

# GEOMETRİK CİSİMLER VE YÜZLERİ 4

## 7) Küre



Merhaba benim adım **Küre**.

\*Sadece tek bir yüzüm vardır ve eğri yüzeydir.

\*Köşem ve ayrıtım yoktur.

\*Düzleme açılmış halim yoktur.

Köşe sayım : 0

Ayrıt sayım : 0

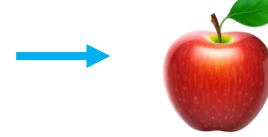
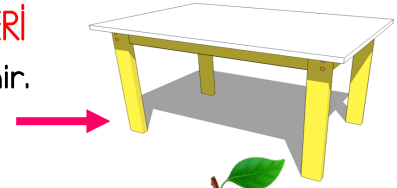
Yüz sayım : 1

## YÜZEY ve YÜZEY ÇEŞİTLERİ

\*Varlıkların elimizle dokunduğumuz kısma **yüzey** denir.

\*Cam, duvar, halı, masa gibi yüzeyi girintili çıkıntılı olmayan yüzeylere **düz yüzey** denir.

\*Elma, portakal, ampul, yüzümüz gibi düz olmayan yüzeylere ise **eğri yüzey** denir.



## DÜZLEM ve DÜZLEM PARÇASI (Düzlemsel Şekil)

\*Düzgün yüzeylere **düzlem** denir. Düzlem bütünü ifade eder.

Örneğin futbol sahası, evin duvarı, yazı tahtası birer düzlemdir.



\*Düzlemi oluşturan parçalara veya düzlemin üzerinde yer alan şekillere **düzlem parçası (düzlemsel şekil)** denir. Düzlem parçası bütünün bir bölümünü ifade eder.

Yapboz parçası, duvardaki tablo birer düzlem parçasıdır.

