



# GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLAR

## NOKTA:

Kalemin sivri ucunun kağıt üzerine, tebeşirin ucunun tahtaya değdirildiğinde bıraktığı ize **nokta** denir.

**Gökyüzündeki yıldızları, su damlaları, toz şeker ve kum tanesi birer nokta modelidir.**

Noktalar isimlendirilirken büyük harf kullanılır.

**ÖRNEK:** .A (Anoktası)

Noktanın boyutu yoktur, ölçülemez. Noktanın çeşitli büyüklüklerde olması boyutu olduğu anlamına gelmez.

Cümle sonuna nokta konulur, bazı harflerde nokta bulunur.

Haritalarda şehirler nokta ile gösterilir.

## DOĞRU:

Başlangıç ve bitiş noktası belli olmayan çizgiye **doğru** denir.



Doğrular sınırsızdır. İki uçtan da sonsuza kadar uzayabilir.

Uzayıp giden yollar ve elektrik tellerini doğruya model olarak gösterebiliriz.

## IŞIN:

Başlangıç noktası belli olan, bitiş noktası belli olmayan çizgiye **ışın** denir.



İşınların bir ucu sınırlıdır. Diğer ucu ise sınırsızdır. Sınırsız olduğu taraftan sonsuza kadar uzayabilir.

Minare, örgü şişi, ucu açılmış kalem, çivi, ok ve güneş ışınları ışın modeli olarak örnek verilebilir.



## DOĞRU PARÇASI:

Başlangıç ve bitiş noktası belli olan ,iki uçtan da sınırlı çizgiye **doğru parçası** denir.



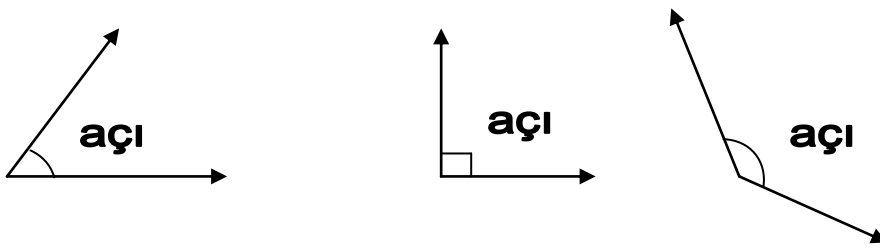
İstediğimiz uzunlukta doğru parçası çizebiliriz.

Doğru parçaları yatay,eğik ve dikey olabilir.



## AÇI:

Başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğu açıklığa **açı** denir.



## SORU:

★Aşağıdaki terimleri uygun modellerle eşleştiriniz.



NOKTA

DOĞRU

DOĞRU PARÇASI

IŞIN

AÇI

