

TEMEL GEOMETRİK ÇİZİMLERDE MATEMATİKSEL ARAÇ VE TEKNOLOJİ

NOKTA:

•
A (A noktası)

Kalemin ucunu sivriltilip deftere dokundurduğumuzda, bıraktığı ize “nokta” denir.

- En küçük geometrik birim noktadır.
- Noktalar büyük harflerle isimlendirilirler.
- Noktanın boyutu yoktur. Ölçülemez.
- Diğer geometrik şekillerin hepsi noktalardan oluşur.

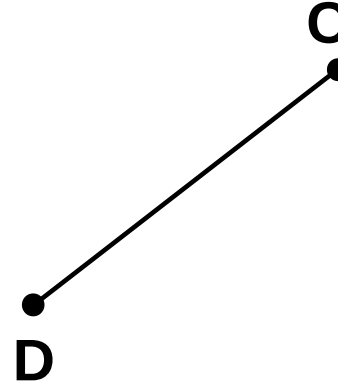
DOĞRU PARÇASI

İki nokta arasındaki en kısa çizgiye “doğru parçası” denir.

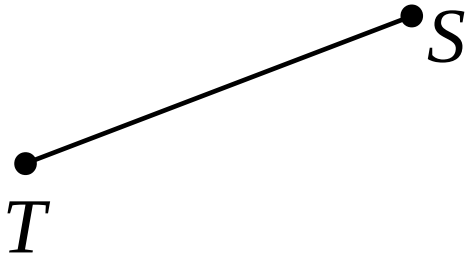
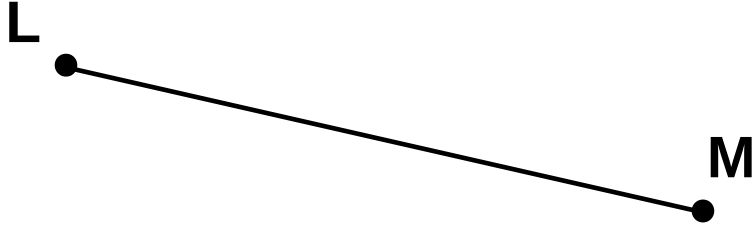
•
A

•
B

Ö: Aşağıda verilen doğru parçalarını isimlendirerek sembol ile gösteriniz.



Ö: Aşağıda verilen doğru parçalarının uzunluğunu ölçünüz. Bu durumu sembol ile gösteriniz.



Ö: Uzunluğu 10 cm olan AB doğru parçası ve uzunluğu 8 cm olan PR doğru parçası çiziniz.

İŞİN

Bir noktadan başlayıp başka bir noktadan geçen ve bir yönde sınırsız olarak uzayan noktaların oluşturduğu şekle “ışın” denir.



Ö: Aşağıda verilen ışının uzunluğunu ölçünüz.



DOĞRU

Başlangıç noktaları aynı fakat doğrultuları zıt yönlü olan iki ışını çizersek nasıl bir şekil oluşur?

Not: Doğru iki yönde de sınırsız olarak uzar.

Aşağıdaki doğruları isimlendirerek sembolle gösterelim.



GEOMETRİK ŞEKİL	ŞEKLİN İSMİ	SEMBOLLE GÖSTERİM	SEMBOLLE GÖSTERİM
			
			
			
			
Doğru parçasının uzunluğu	