

## 30. Hafta Konu Özeti

**Konu** : Doğru, Işın, Açık ve Doğru Parçası

**Kazanımlar** : M.3.2.4.2. Doğruyu, ışını ve açıyı tanıır.

M.3.2.4.3. Doğru parçasını çizgi modelleri ile oluşturur; doğru parçası modellerine örnekler vererek çizimlerini yapar.



Her iki tarafı da sonsuza kadar uzanan noktalar topluluğuna **doğru** denir. **Doğrular** küçük harflerle adlandırılır. Uçlarda yer alan ok işaretleri **doğrunun** istenildiği kadar uzatılabileceğini gösterir.



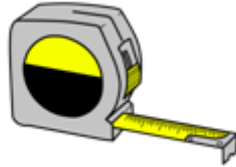
Her iki ucundan çekilen lastik, **doğru** modelidir.



Yollar, **doğru** modeli olarak örnek verilebilir.



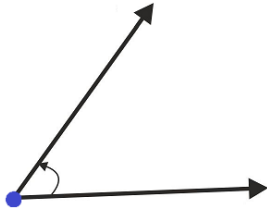
Belli bir noktadan başlayarak bir yöne doğru sınırsız devam edip giden noktaların birleşmesiyle oluşan çizgiye **ışın** denir.



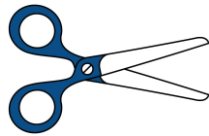
Şerit metre bir **ışın** modelidir.



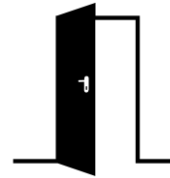
Tırnaklar, **ışın** modeli olarak örnek verilebilir.



Başlangıç noktaları ortak olan iki ışının oluşturduğu açıklığa **açık** denir.



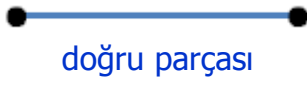
Makasın kolları arasındaki açıklık **açık** oluşturur.



Açık durumda olan kapı **açık** oluşturur.



★ Alfabemizdeki bazı harflerin çizimi sırasında oluşan açıklıkları, **açı** örneği olarak verilebilir.

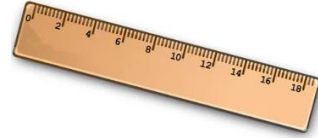


doğru parçası

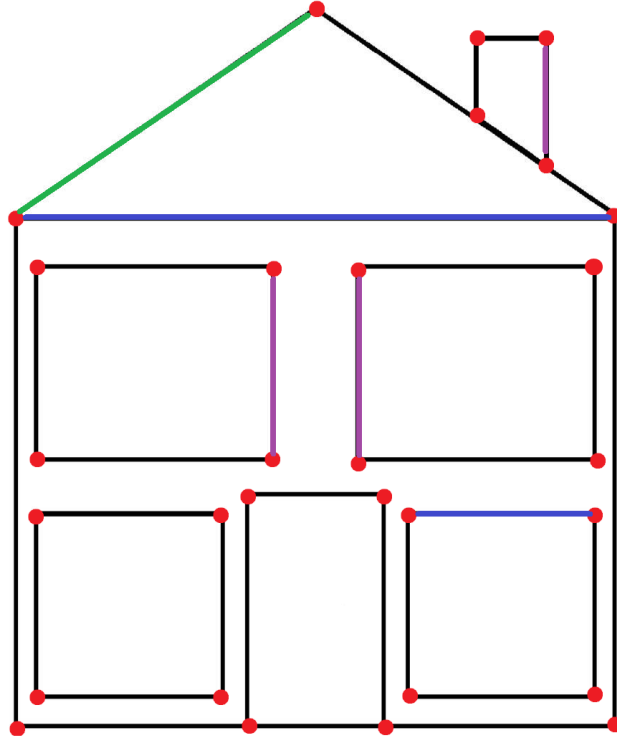
Bir doğrunun belli iki noktası ve bu noktalar arasında kalan parçasına **doğru parçası** denir.



Çubuk makarna **doğru parçası** modelidir.



Cetvel **doğru parçası** modelidir.



★ Örnekte görüldüğü üzere doğru parçaları, **yatay** doğru parçaları, **dikey** doğru parçaları ve **eğik** doğru parçaları olmak üzere üçe ayrılır.