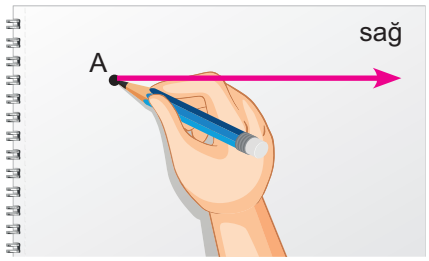
1. **Boşlukları uygun kavramlarla tamamlayınız:**

- İki ucu belirli olan geometrik şekle doğru parçası denir.
- Bir başlangıç noktası olup tek yönde uzayan geometrik şekle .....Işın..... denir.
- Ortak başlangıç noktasına sahip iki ışının oluşturduğu şekle .....açı..... denir.

2. Alya, defterine aşağıdaki gibi bir nokta koymuştur.



Alya, bu noktanın sağına düz ve hiç boşluk kalmayacak şekilde noktalar koymaya devam ederse ortaya nasıl bir şekil çıkar? Çizerek şeklin adını yazınız.

Işın. A başlangıç noktası olacak ve sağa doğru uzayacaktır.

3. **Aşağıdaki ifadelerin başına doğruysa "D", yanlışsa "Y" yazınız:**

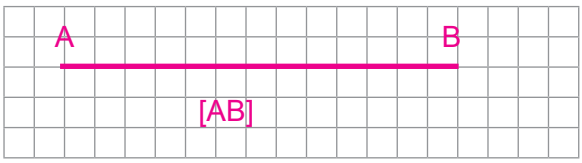
(Y) Doğrunun uzunluğu ölçülebilir.

(D) Işının bir başlangıç noktası vardır.

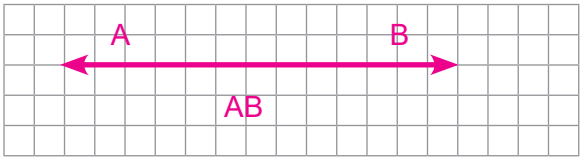
(Y) Doğru parçası iki yönde sonsuza uzar.

(D) Açı, ortak başlangıç noktasına sahip iki ışının oluşturduğu şekildir.

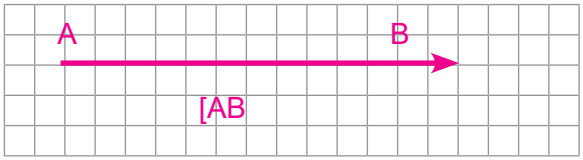
4. **Aşağıdaki alana bir doğru parçası çizip sembolle gösteriniz.**



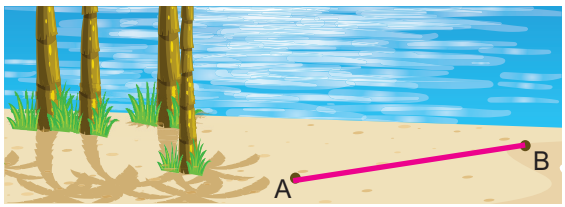
5. **Aşağıdaki alana bir doğru çizip sembolle gösteriniz.**



6. **Aşağıdaki alana bir ışın çizip sembolle gösteriniz.**



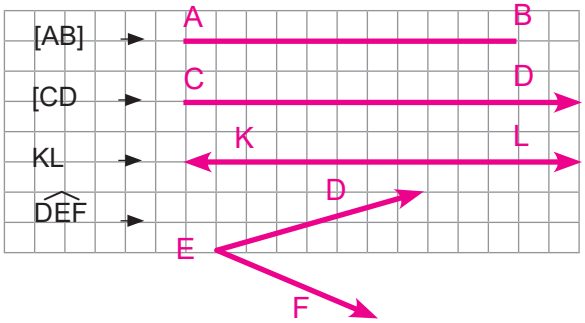
7. Metin, deniz kenarında kumsala aşağıdaki gibi iki nokta koymuştur.



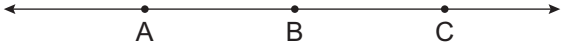
Metin, bu iki noktayı bir cetvel yardımıyla düz bir şekilde birleştirirse ortaya nasıl bir şekil çıkar? Çizerek şeklin adını yazınız ve sembolle gösteriniz.

Doğru parçası; [AB] veya [BA]

8. **Aşağıda verilen sembollere ait geometrik şekilleri çiziniz.**



9. Aşağıda bir geometrik şekil verilmiştir.



Verilen doğru üzerindeki noktaları kullanarak oluşturulabilecek doğru parçalarını ve ışınları çizip sembolle gösteriniz.

Doğru parçaları: [AB], [AC], [BC].
Işınlar için kabul edilebilir gösterimler: [AB ve [AC aynı ışını; [CA ve [CB aynı ışını gösterir. Ayrıca [BA ve [BC farklı ışınlardır.

10. Anıl Öğretmen, öğrencilerine aşağıdaki soruyu sormuştur.

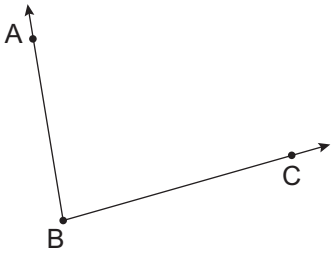


Geometrik şekillerden doğrunun tanımını yapınız ve şekille gösteriniz.

Anıl Öğretmenin sorusunun cevabı nedir?

Doğru: İki yönde de sonsuza uzayan, aynı hizada bulunan noktaların oluşturduğu geometrik şekildir.

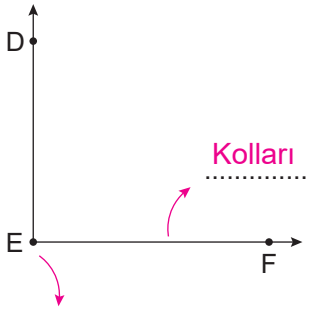
11.



Yukarıda verilen şeklin tanımını yapınız.

Açı: Ortak başlangıç noktasına sahip iki ışının oluşturduğu geometrik şekildir. Şekilde köşe B'dir; kollar BA ve BC ışınlarıdır.

12.



Kolları .....

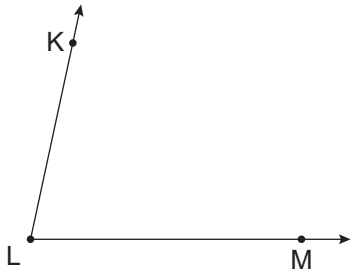
Köşesi .....

Yukarıda verilen açıya ait elemanların isimlerini noktalı yerlere yazınız.

Köşe: E.

Kollar: [ED ve [EF ışınları.

13.



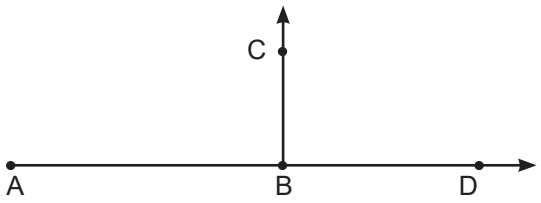
Yukarıda verilen açıyı üç farklı sembolle gösteriniz.

$\widehat{KLM}$

$\widehat{MLK}$

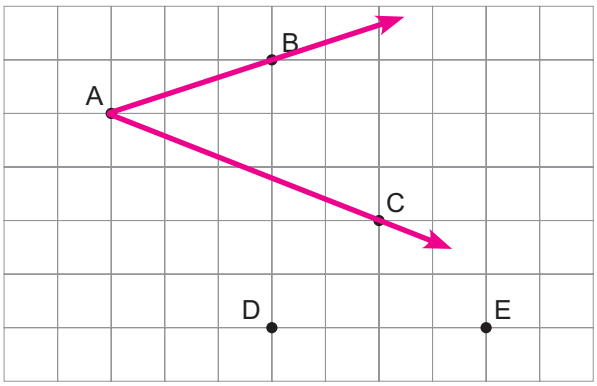
$\widehat{L}$

14. **Aşağıdaki şekil üzerinde bir doğru parçası, bir ışın ve bir açı belirleyiniz. Belirlediğiniz her birini sembolle gösteriniz.**



Örnek cevap:
doğru parçası [AB],
ışın [BC, açı $\widehat{CBD}$
(Başka doğru seçimler de kabul edilir.)

15. Aşağıda kareli zeminde bazı noktalar verilmiştir.



Başlangıç noktası A olan, B ve C noktalarından geçen iki ışın çizildiğinde hangi geometrik şekil oluşur? Oluşan şekli sembolle gösteriniz.

Açı oluşur.

Gösterimi: $\widehat{BAC}$, $\widehat{CAB}$ veya $\widehat{A}$.