



NOKTA MODELLERİ



Kalemin kağıtta bıraktığı iz



Kazmanın iki ucu



Okun sivri ucu

Nokta, çeşitli büyüklüklerdeki yuvarlaklarla belirtilir. Büyük harflerle isimlendirilir.

DOĞRU, IŞIN VE DOĞRU PARÇASI

Başlangıç ve bitiş noktası olmayan, her iki ucu da sonsuz olan noktalar topluluğuna **doğru** denir.



DOĞRU

Bir başlangıç noktasından sonsuza kadar giden noktalar topluluğuna **ışın** denir.



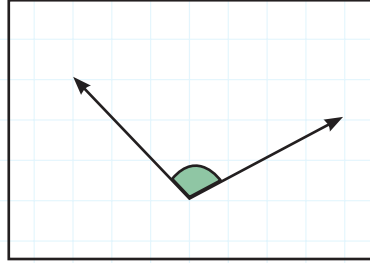
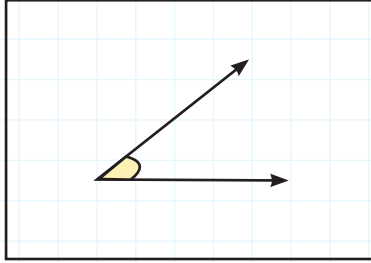
IŞIN

Başlangıç ve bitiş noktaları belli olan noktalar topluluğuna **doğru parçası** denir.



DOĞRU
PARÇASI

AÇI



Aynı noktadan başlayan iki ışının birleşimine **açı** denir.

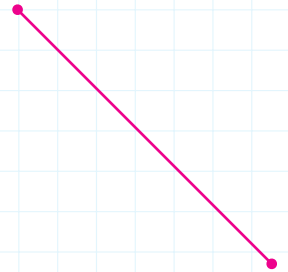
YATAY, EĞİK VE DİKEY DOĞRU PARÇALARI




Dikey doğru parçası

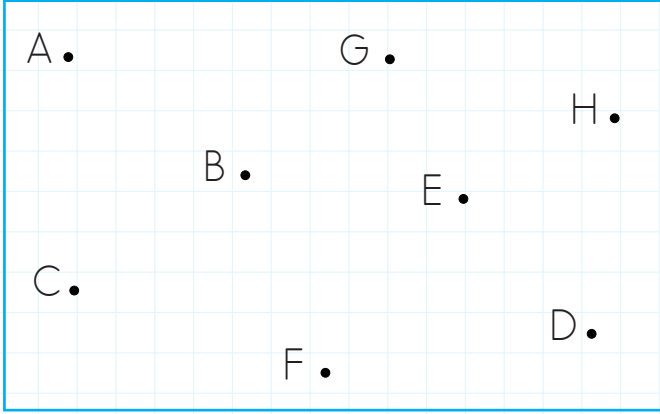


Yatay doğru parçası



Eğik doğru parçası

 Aşağıdaki yönergelere göre noktaları birleştirelim.




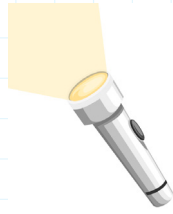
 A ile B noktasını birleştirelim.


 C ile F noktasını birleştirelim.

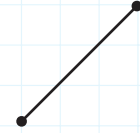
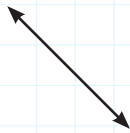
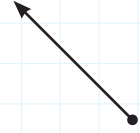
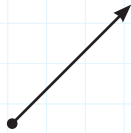
 G ile H noktasını birleştirelim.

 D ile E noktasını birleştirelim.

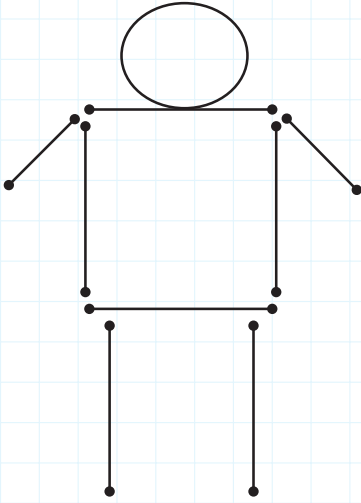
 Aşağıdaki resimleri inceleyelim. Doğru, ışın ve doğru parçası modellerini belirleyelim.



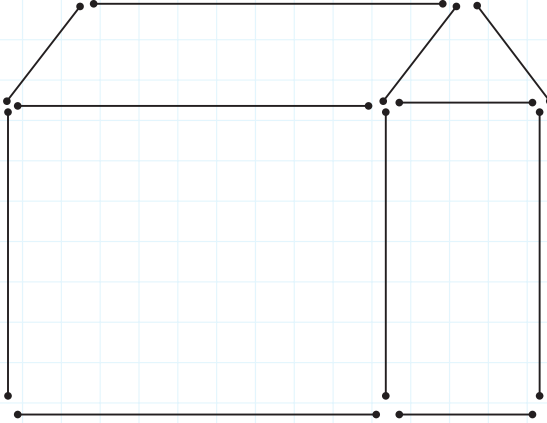
 Aşağıdaki çizgi modellerini inceleyelim. "doğru, ışın, doğru parçası" sözcüklerinden uygun olanı yazalım.



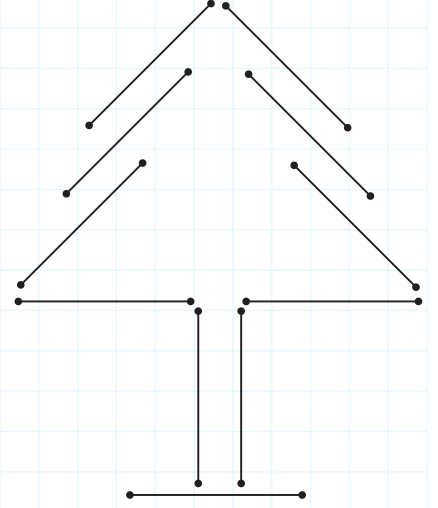
 Aşağıdaki çizimlerde kullanılan doğru parçalarının sayısını tabloya yazalım.



Eğik	
Yatay	
Dikey	

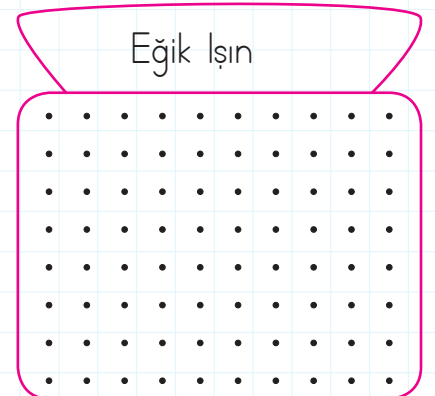
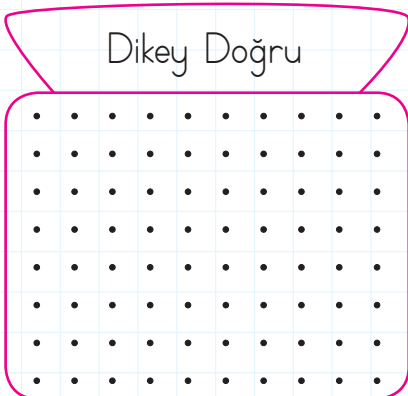
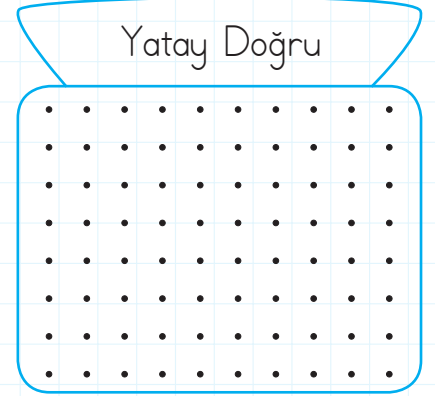
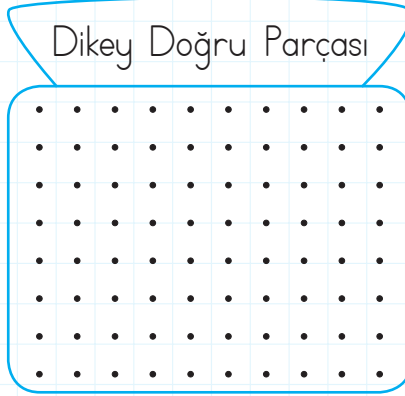
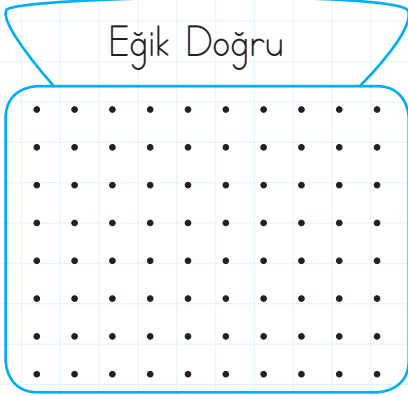


Eğik	
Yatay	
Dikey	



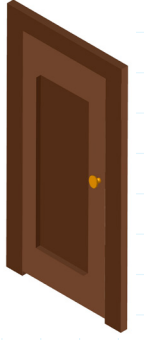
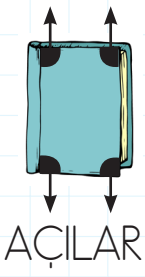
Eğik	
Yatay	
Dikey	

 Aşağıdaki noktalı alanlara istenilen yönde doğru, ışın ve doğru parçaları çizelim.

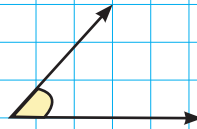
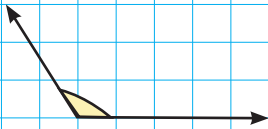


✏ Aşağıdaki görselleri inceleyelim. Açı modellerini gösterelim.

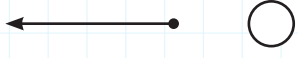
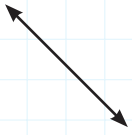
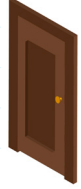
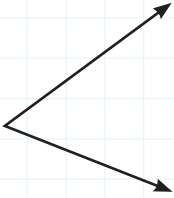
AÇILAR




✏ Aşağıdaki kareli zemine örnekteki gibi açı modelleri çizelim.

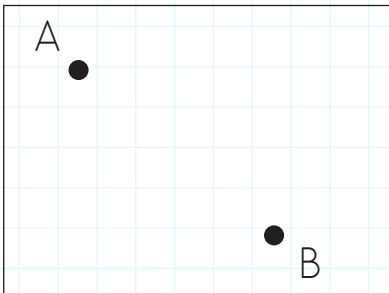
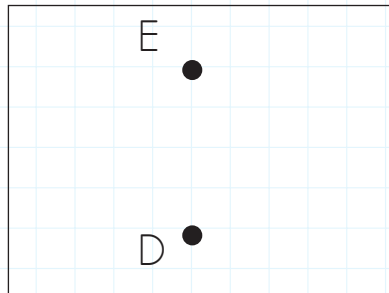


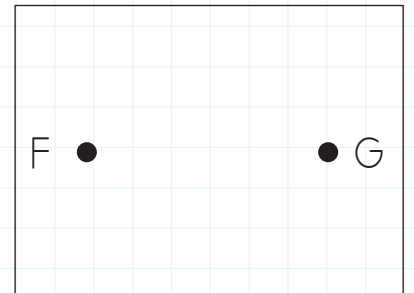
 Aşağıdaki geometrik kavramları isimleriyle ve örnek modelleriyle eşleştirelim.

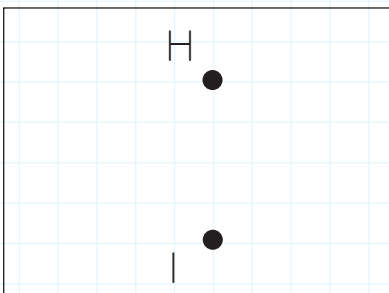

 Doğru parçası

 Doğru

 Aç

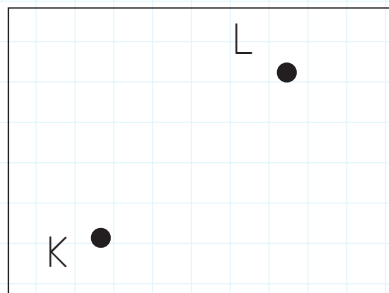
 Işın

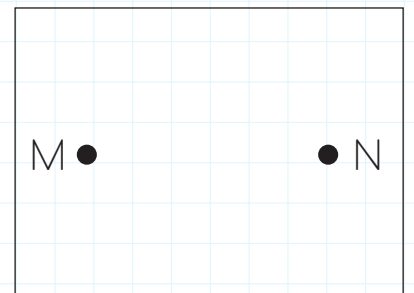
 Aşağıda verilen noktaları birleştirelim. Oluşan doğru parçalarının çeşitlerini yazalım.


 Eğik doğru parçası










 Aşağıdaki harflerde bulunan doğru sayılarını ve çeşitlerini örnekteki gibi yazalım.

M → 2 eğik, 2 dikey doğru parçası

A →

K →

N →

L →

T →

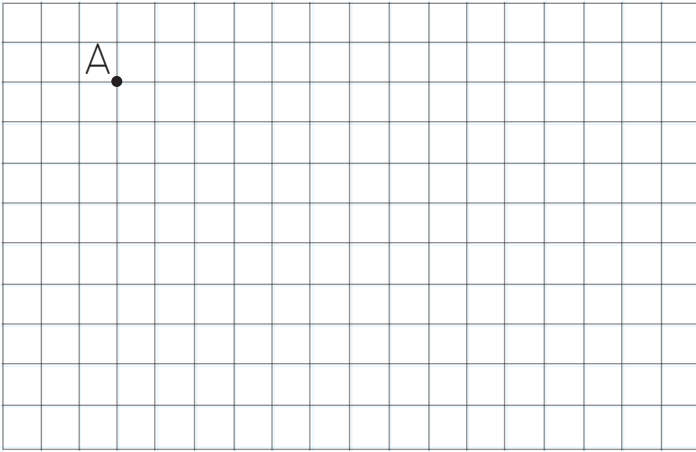
E →





F →

H →

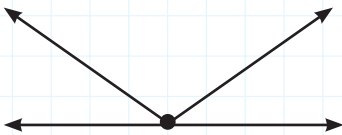
Z →

 Yönergeleri takip ederek noktalar oluşturalım.

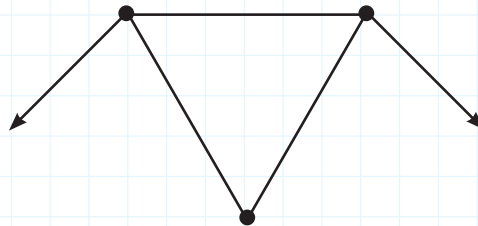


-  A noktasından 4 birim sağa giderek B noktasını oluşturalım.
-  B noktasından 3 birim aşağı giderek C noktasını oluşturalım.
-  C noktasından 2 birim sağa giderek D noktasını oluşturalım.
-  D noktasından 4 birim aşağı giderek E noktasını oluşturalım.

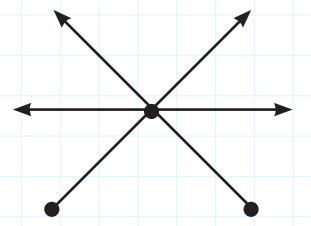
 Görsellerdeki ışın sayılarını altlarına yazalım.



.....



.....



.....