

MATEMATİK

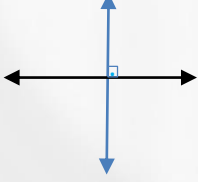
Konu özeti :42

Doğruların Birbirlerine Göre Durumları

Dik, Kesişen ve Paralel Doğrular



Dik Doğrular



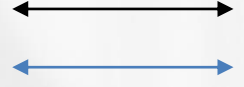
90° 'lik açıyla kesişen doğrulara dik doğrular denir.

Kesişen Doğrular



Bir ortak noktası olan doğrulara kesişen doğrular denir.

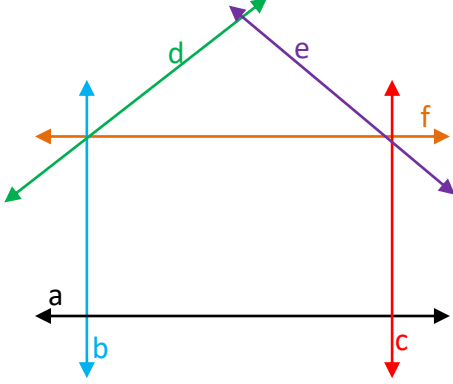
Paralel Doğrular



Ortak bir noktası olmayan, aralarındaki mesafe hep aynı olan doğrulara paralel doğrular denir.

ÖRNEK

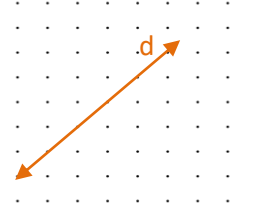
Aşağıda verilen görselde bulunan doğruların birbirlerine göre durumlarını belirleyiniz.



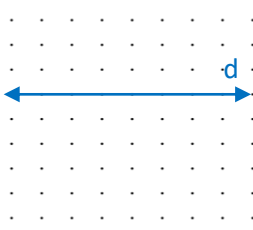
- a doğrusu ile b doğrusu.....
- c doğrusu ile f doğrusu.....
- e doğrusu ile d doğrusu
- e doğrusu ile f doğrusu.....
- f doğrusu ile a doğrusu.....
- b doğrusu ile c doğrusu.....
- d doğrusu ile b doğrusu.....
- e doğrusu ile c doğrusu.....

ÖRNEK

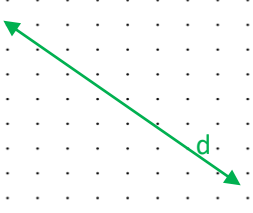
Aşağıdaki görsellerde istenilen doğruları verilen doğru parçasına göre çiziniz.



d doğrusuna paralel bir doğru çiziniz.



d doğrusuna dik bir doğru çiziniz.



d doğrusu ile kesişen bir doğru çiziniz.