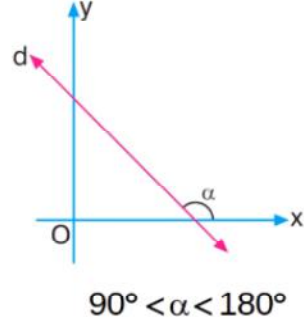
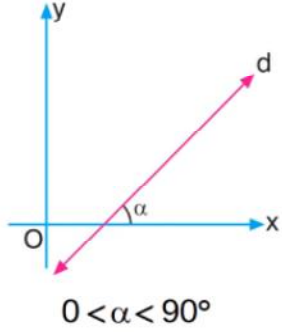
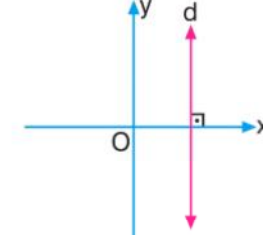
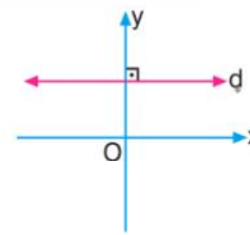


Doğrunun Eğimi

Bir d doğrusunun x eksenine ile pozitif yönde yaptığı açıya doğrunun eğim açısı, bu açının tanjantına da doğrunun eğimi denir.



Doğrunun Eğimi - 2 -



Analitik düzlemde

$A(5,4)$ ve $B(a-2, a+3)$

noktalarından geçen doğrunun eğimi 0 olduğuna göre, a kaçtır?



Analitik düzlemde

$A(2,6)$ ve $B(a-3, a+4)$

noktalarından geçen doğrunun eğimi tanımsız olduğuna göre, a kaçtır?



$A(a,3)$, $B(2,4)$ ve $C(4,5)$ noktaları bir doğrunun üç noktası olduğuna göre, a kaçtır?



Analitik düzlemde, eğimi $-\frac{1}{2}$ olan ve $A(5,4)$ noktasından geçen doğrunun x eksenini kestiği noktanın ordinatı kaçtır?



Analitik düzlemde d doğrusu başlangıç noktasından geçmektedir. $A(2b,a+3)$, $B(2b,a)$ ve $C(x,-6)$ noktaları d doğrusu üzerinde olduğuna göre, C noktasının apsisini bulunuz.



Şekilde verilen doğruların eğimleri m_d ve m_t olduğuna göre, $m_d - m_t$ kaçtır?

