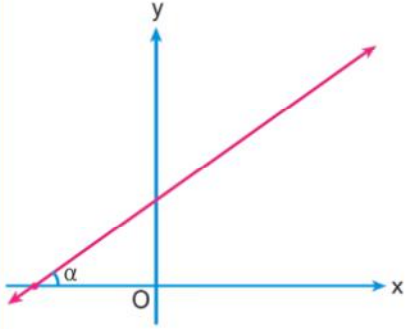


Eğimi ve Bir Noktası Bilinen Doğru Denklemi



? Eğim açısı 135° olan ve $A(-2,3)$ noktasından geçen doğrunun denklemini bulunuz.

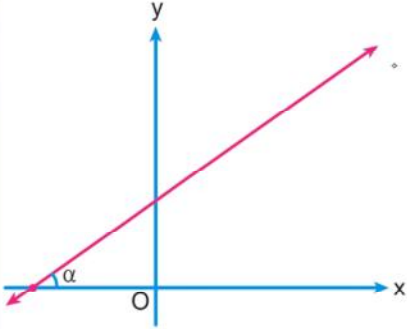
✓ $A(x_1, y_1)$ noktasından geçen ve eğimi m olan doğru denklemi

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

? $A(3, -1)$ noktasından geçen ve eğimi $m = -\frac{1}{2}$ olan doğrunun denklemini bulunuz.

? Analitik düzlemde eğimi $m = \frac{3}{4}$ olan ve x eksenini apsisi 2 olan noktada kesen doğrunun denklemini bulunuz.

İki Noktası Bilinen Doğru Denklemi



$A(3,1)$ ve $B(-4,2)$ noktalarından geçen doğrunun denklemini bulunuz.



Analitik düzlemde 4.bölgede x eksenine 3 br , y eksenine 6 br uzaklıktaki A noktasından ve $B(4,-2)$ noktasından geçen doğrunun denklemini bulunuz.



Analitik düzlemde, şekilde verilen OA doğrusunun denklemini bulunuz.

