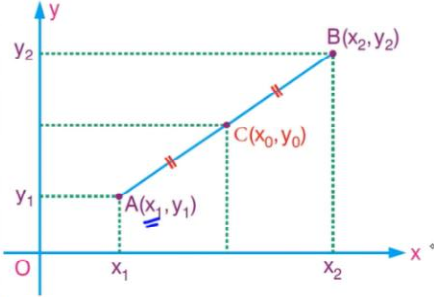


Bir Doğru Parçasını Belli Oranda Bölen Nokta (Formülsüz)

Bir Doğru Parçasının Orta Noktası

Uç noktaları $A(x_1, y_1)$ ve $B(x_2, y_2)$ noktaları olan $[AB]$ nin orta noktası



$A(-6, 2)$ ve $B(2, 4)$ noktaları veriliyor. Buna göre, $[AB]$ doğru parçasının orta noktasını bulunuz.



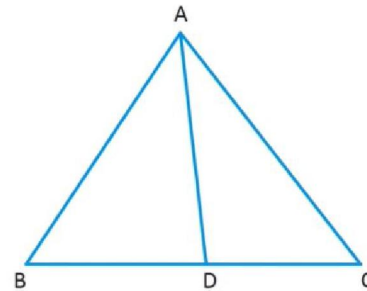
Añalitik düzlemde $A(a, 7)$, $B(8, b)$ ve $C(-2, 4)$ noktaları veriliyor. C noktası $[AB]$ doğru parçasının orta noktası olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?



Şekildeki ABC üçgeninde

$A(5, -5)$, $B(-3, 2)$, $C(1, -6)$ dir.

$[AD]$ kenarortay olduğuna göre, $|AD|$ kaç birimdir?





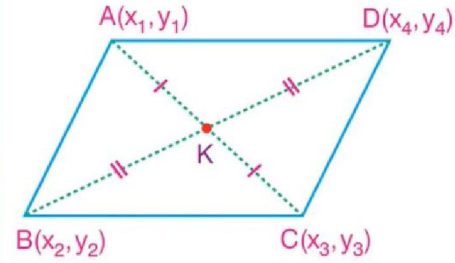
Analitik düzlemde $A(3x+2,5)$ ve $B(x-1,7)$ noktaları veriliyor. $[AB]$ nın orta noktası y ekseninde olduğuna göre, x kaçtır?



Analitik düzlemde köşegenlerinin koordinatları $A(a,-2)$, $B(-1,b)$, $C(3,-4)$ ve $D(0,-3)$ olan ABCD paralelkenarı veriliyor. Buna göre, $a+b$ toplamı kaçtır?



Bir paralelkenarın köşegenleri birbirini ortalar.



Paralelkenar, dikdörtgen, kare ve eşkenar dörtgende karşılıklı köşelerin apsisi ve ordinatları toplamı birbirine eşittir.



ABCD bir paralelkenar, $|DE| = |EC|$ dir. Şekilde verilenlere göre, $|AE|$ kaç birimdir?

