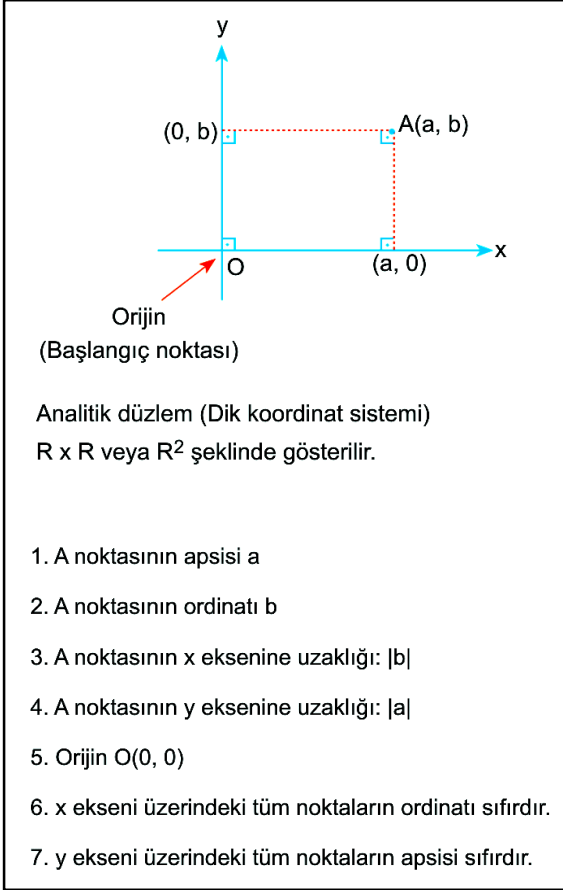


### DİK KOORDİNAT SİSTEMİ



### KONU KAVRAMA SORULARI

1.  $A(k - 1, 2k + 1)$  noktasının apsisi 3 olduğuna göre, ordinatı kaçtır?
2.  $B(1 - m, 2m + 1)$  noktasının ordinatı, apsisine eşit olduğuna göre B noktasının koordinatları nedir?

3.  $A(k + m, 9 - 3k)$  noktası orijin olduğuna göre, m kaçtır?

4.  $A(4 - 2k, k - 1)$  noktası x ekseninde olduğuna göre, A noktasının apsisi kaçtır?

5.  $P(2k - 1, 4k + 4)$  noktası y ekseninde olduğuna göre, P noktasının ordinatı kaçtır?

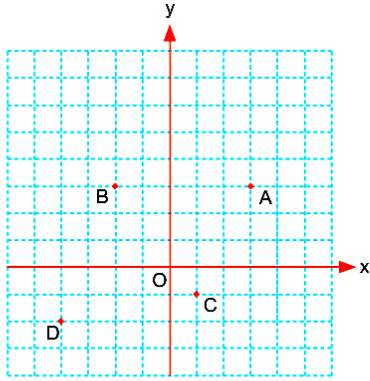
6.  $A(-3, 5)$  noktasının eksenlere olan uzaklıkları toplamı kaçtır?

## ALİŞTIRMALAR

1.  $A(m - 1, 4)$  noktasının apsisi, ordinatının iki katına eşit ise,  $m$  kaçtır?

2.  $K(2m - 1, n + 1)$  noktası orijin olduğuna göre,  $m + n$  toplamı kaçtır?

3.



Analitik düzlemde verilen A, B, C, D noktalarının apsileri toplamının ordinatlar toplamına oranı kaçtır?

4.  $B(k - 4, m + 1)$  noktası x eksenindedir.  
 $C(-2m, m)$  noktasının koordinatları nedir?

5.  $A(-2, 4)$  noktasının eksenlere olan uzaklıkları toplamı kaçtır?

6.  $A(k - 2, t)$  x ekseninde,  $B(1 - k, t + 2)$  noktası y eksenindedir.  
A ve B noktalarının koordinatları toplamı kaçtır?