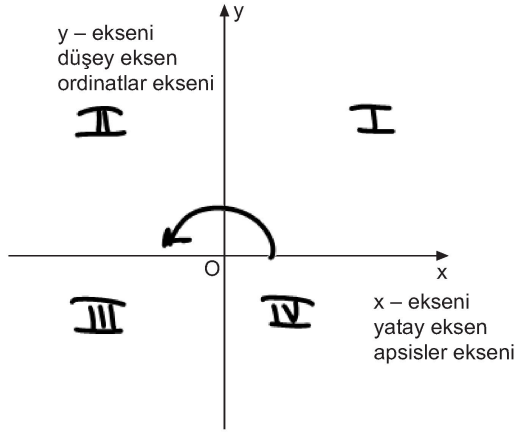
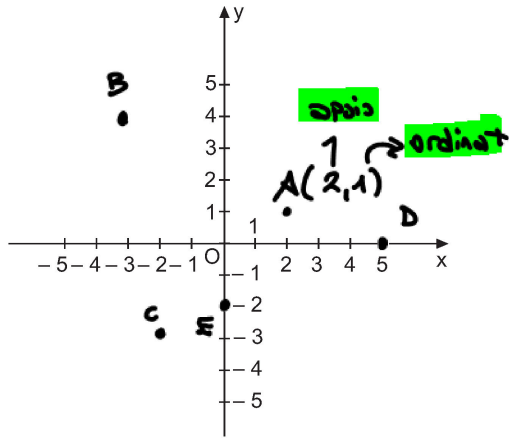


DOĞRU ANALİTİĞİ

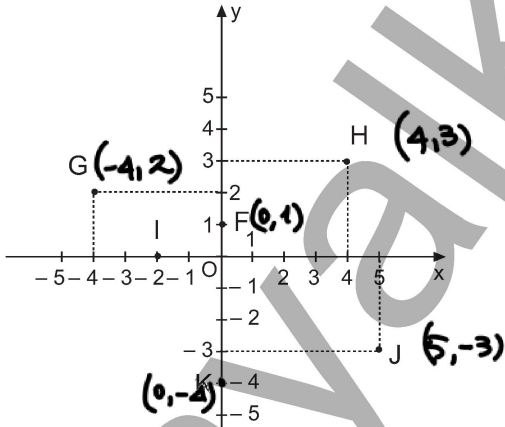


1.

- i) A(2, 1), B(-3, 4), C(-2, -3), D(5, 0) ve E(0, -2) noktalarını aşağıdaki koordinat düzleminde gösteriniz.



- ii) F, G, H, I, J noktalarının koordinatlarını yazınız.



2. P(a, b) noktası analitik düzlemin IV. bölgesinde ise, T(a³b, b - a) noktası kaçınıcı bölgededir?

3.

İki Nokta Arası Uzaklık

3. A(-3, 1)

B(9, -4) ise, |AB| kaçtır?

$$|AB| = \sqrt{12^2 + 5^2} = 13$$

$$|AB| = \sqrt{(x_1 - x_2)^2 + (y_1 - y_2)^2}$$

3	4	5
5	12	13
8	15	17
7	24	25

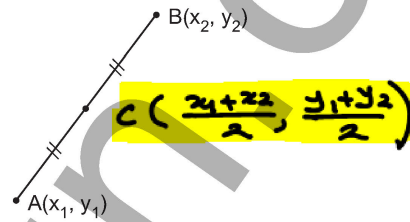
4. P(-2, 5)

Q(a + 1, 2)

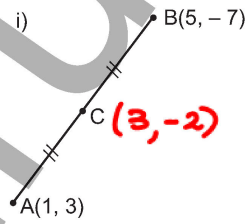
|PQ| = 5 ise, a'nın alabileceği farklı değerler toplamı kaçtır?

$$a = 1, a = -7 \Rightarrow -6$$

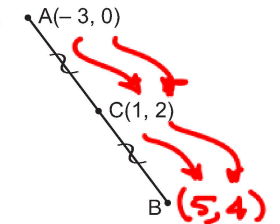
Orta Nokta



5. i)



- ii)



Üçgenin Ağırlık Merkezi

