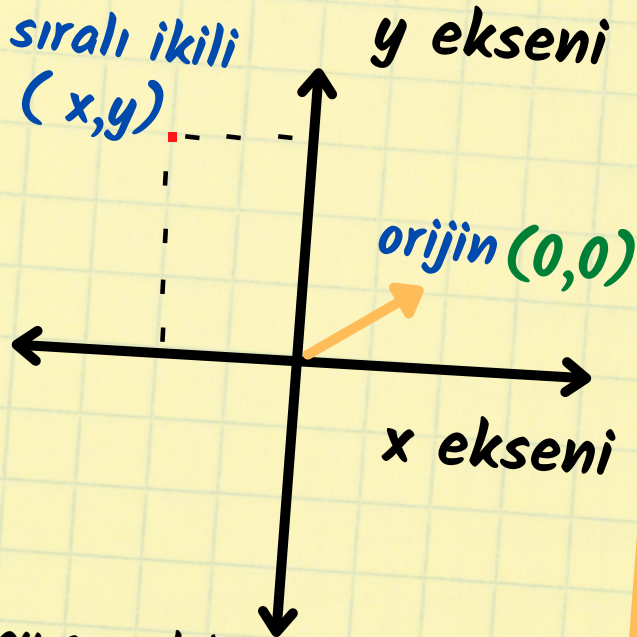


Koordinat Sistemi

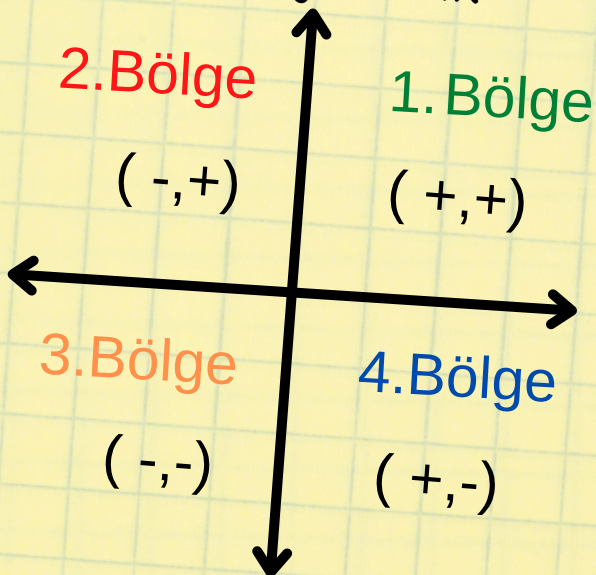
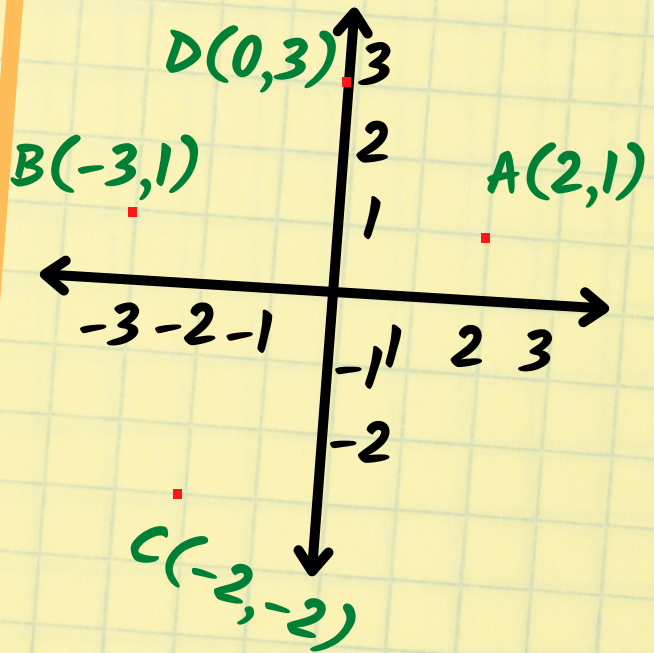


yatay sayı doğrusu ile dikey sayı doğrusunun dik kesişimiyle oluşan sistemdir. Dikey sayı doğrusu y eksenini, yatay sayı doğrusu x eksenidir. Başlangıç noktası orijin olarak isimlendirilir. Koordinat sisteminde nokta (x,y) sıralı ikili şeklinde gösterilir.

Koordinat sistemi dört bölgeden oluşur.

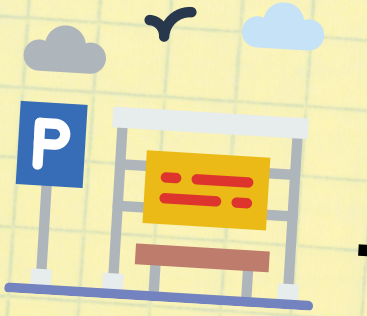
1. Bölgedeki (x,y) sıralı ikilileri $(+,+)$,
2. Bölgedeki (x,y) sıralı ikilileri $(-,+)$,
3. Bölgedeki (x,y) sıralı ikilileri $(-,-)$,
4. Bölgedeki (x,y) sıralı ikilileri $(+,-)$ işaretlerini alır.

A $(2,1)$, B $(-3,1)$, C $(-2,-2)$, D $(0,3)$ noktalarını koordinat sisteminde gösterelim.



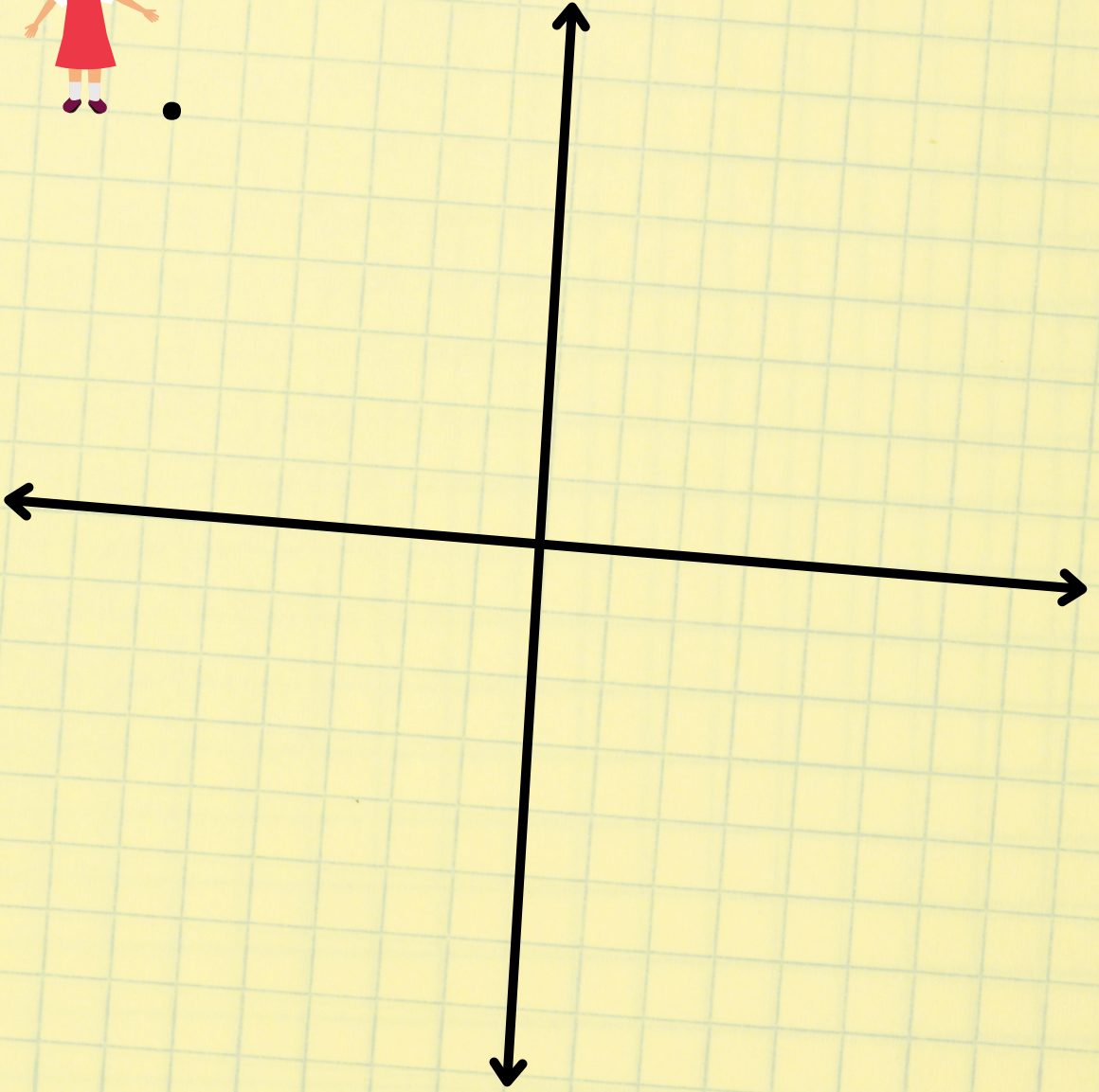
$(x,0)$ noktası x eksenini üzerinde,
 $(0,y)$ noktası y eksenini üzerindedir.

Şekildeki ev , araba ,durak ve parkın koordinat sistemindeki yerini belirten sıralı ikilileri yazın.



karatahta
matematik

Ayşe koordinat sisteminde 8 br sağa , 4 br aşağı inmiş ve okula gelmiştir.Daha sonra 5br aşağı 4br sola gidip parka gelmiş ise okulun ve parkın koordinatlarını bulun.



karatahta
matematik