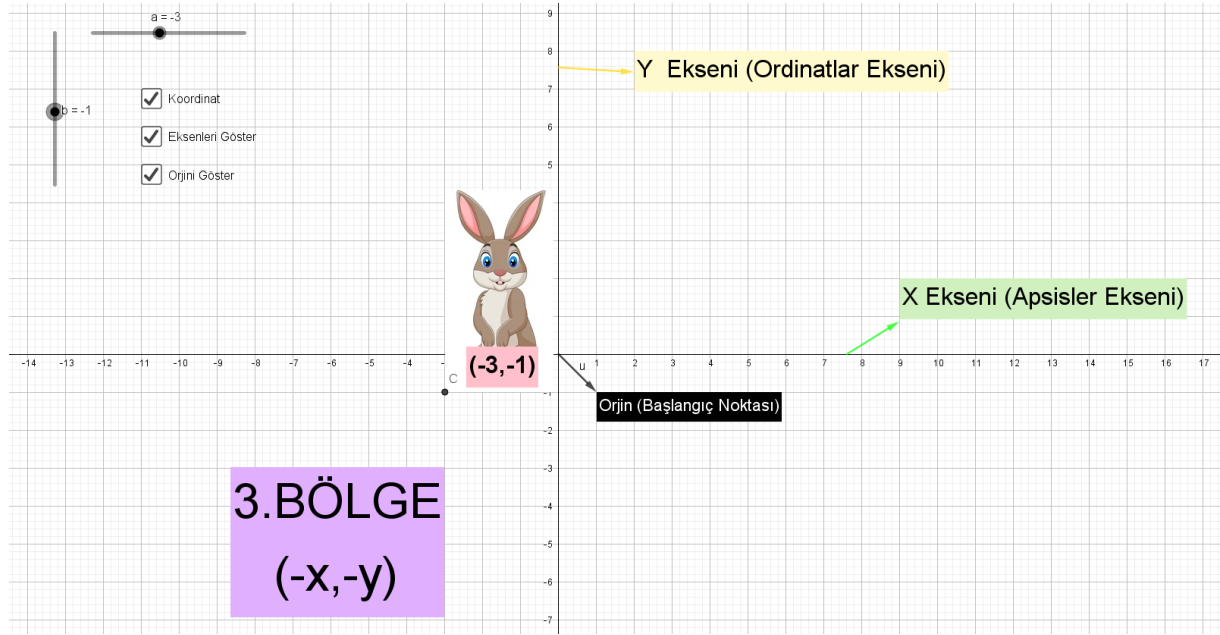


*Hazırlayanlar: Gülsüm Güngör, Melike Evcim, Damla Doğancı*

**Kazanım:**

**M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanır ve sıralı ikilileri gösterir.**

Koordinat sistemi üzerinde yer belirlemeyle gerçek hayat durumlarını ilişkilendirmeye yönelik çalışmalara yer verilir.



### ÇALIŞMA YAPRAĞI

- 1) Sürgüleri kullanarak tavşanı hareket ettirerek neler değiştiğini inceleyiniz. Noktaların nasıl oluştuğunu açıklayınız.
- 2) 6 birim aşağı ve 7 birim sağa, 9 birim aşağı ve 3 birim sola sürgüleri kullanarak tavşanı hareket ettirerek noktaların sıralı ikilileri ve gösterimi ne olur?
- 3) Tavşan bulunduğu noktadan kaç birim hareket ettirilirse bulunduğu bölge değişir? Bulunduğu bölge hakkında neler söyleyebilirsiniz?
- 4) a sürgüsünü ve b sürgüsünü aynı değer ve aynı işarete getirdiğinizde oluşturduğunuz herhangi bir nokta hangi bölgede bulunur? Aynı değerde olan bu noktalar hakkında neler söyleyebilirsiniz?