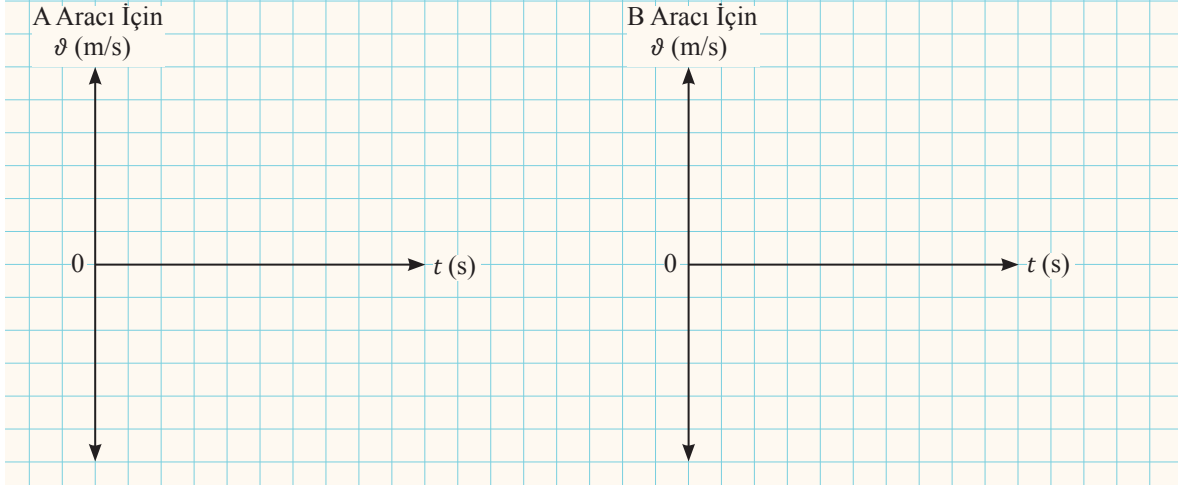


- 4. “BAŞLAT” butonuna tıklayarak araçların yatay doğrultudaki hareketini (pozitif ve negatif yönde hızlanan hareket) inceleyiniz. Aşağıdaki Tablo 1'e A ve B araçları için belirlediğiniz ivmelerin büyüklüklerini ve araçların tabloda belirtilen zamanlardaki hız büyüklüklerini yazınız.

Tablo 1: Hızlanan A ve B Araçlarının İvme ve Hız Büyüklükleri

	Zaman (s)	0	1.	2.	3.	4.	5.
A Aracı İçin Seçilen İvme Büyüklüğü m/s^2	A Aracının Hız Büyüklüğü (m/s)						
B Aracı İçin Seçilen İvme Büyüklüğü m/s^2	B Aracının Hız Büyüklüğü (m/s)						

5. Tablo 1'deki değerlerden yararlanarak zıt yönlerde hızlanarak hareket eden A ve B araçlarına ait v - t grafiklerini ilgili alana çiziniz. Çizdiğiniz grafikleri karşılaştırınız ve karşılaştırmaya ilişkin yorumlarınızı verilen alana yazınız.



6. v - t grafiğinden yararlanarak hız ve konum arasındaki ilişkiyi ifade ediniz.