



Şekilde verilenlerden yararlanarak araçların hız büyüklüklerini tablodaki boşluklara yazınız.

Zaman (s)	$t_0 = 0.$	$t_1 = 1.$	$t_2 = 2.$	$t_3 = 3.$	$t_4 = 4.$
A Aracının Hız Büyüklüğü (m/s)					
B Aracının Hız Büyüklüğü (m/s)					
C Aracının Hız Büyüklüğü (m/s)					
D Aracının Hız Büyüklüğü (m/s)					

2. Tabloya yazdığınız verileri göz önünde bulundurarak A, B, C ve D araçlarının hız değişimlerini sınıf arkadaşlarınızla öğretmeninizin rehberliğinde tartışınız. Araçların hız değişimlerinin büyüklükleri ile ilgili elde ettiğiniz bilgileri kısaca yazınız.

3. Tabloda verilen zaman aralıkları için A, B, C ve D araçlarının hız değişimi büyüklüklerini hesaplayarak aşağıda verilen tabloyu doldurunuz.

Not: Hız değişimi, cismin son hızı ile ilk hızı arasındaki farktır. Hareketlinin hız değişimi

$\Delta \vec{v} = \vec{v}_{son} - \vec{v}_{ilk}$ matematiksel modeliyle hesaplanır.

Zaman (s)	(0-1)	(1-2)	(2-3)	(3-4)
A Aracının Hız Değişimi Büyüklüğü (m/s)				
B Aracının Hız Değişimi Büyüklüğü (m/s)				
C Aracının Hız Değişimi Büyüklüğü (m/s)				
D Aracının Hız Değişimi Büyüklüğü (m/s)				

