

جدول‌های آزمایش ۸

برخورد (بقای تکانه)

جدول ۱

ردیف	زمان عبور از سنسور اول قبل از برخورد	زمان عبور از سنسور دوم قبل از برخورد	زمان عبور از سنسور اول بعد از برخورد	زمان عبور از سنسور دوم بعد از برخورد
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				

فاصله سنسور اول تا انتهای ریل:

مجموع جرم سره و اتصالات روی آن:

جدول ۲

ردیف	زمان عبور سره اول از سنسور اول (قبل از برخورد)	زمان عبور سره دوم سنسور دوم (بعد از برخورد)
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		

مجموع جرم سره دوم و اتصالات روی آن:

مجموع جرم سره اول و اتصالات روی آن:

جدول ۳

ردیف	زمان عبور سره اول از سنسور اول از برخورد	زمان عبور سره دوم از سنسور دوم بعد از برخورد	زمان عبور سره اول از سنسور اول بعد از برخورد
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			

مجموع جرم سره دوم و اتصالات روی آن:

مجموع جرم سره اول و اتصالات روی آن:

جدول ۴

ردیف	زمان عبور سره اول از سنسور اول قبل از برخورد	زمان عبور سره دوم از سنسور دوم بعد از برخورد	زمان عبور سره اول از سنسور دوم بعد از برخورد
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			

مجموع جرم سره دوم و اتصالات روی آن:

مجموع جرم سره اول و اتصالات روی آن:

جدول ۵

ردیف	زمان عبور سره اول از سنسور اول(قبل از برخورد)	زمان عبور سره دوم سنسور دوم(بعد از برخورد)
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		

مجموع جرم سره دوم و اتصالات روی آن:

مجموع جرم سره اول و اتصالات روی آن: