

گزارش کار آزمایش ۹

برخورد و پایستگی تکانه خطی

نام همکاران:

تاریخ آزمایش:

نام و نام خانوادگی:

شماره گروه:

$m_1(gr)$	$m_2(gr)$	α_0	زاویه β

برخورد ناکشسان

$\alpha_1 =$	$h_1 =$	(cm)	
$\alpha_{1i} =$	$h_{\circ} =$	(cm)	$v_{1i} =$ (m/sec)
$\alpha'_1 =$	$h'_1 =$	(cm)	$v_{1f} =$ (m/sec)
$\alpha'_{1'} =$	$h'_{1'} =$	(cm)	$v_{1f} =$ (m/sec)

جدول ۱

محاسبات

آزمایش برخورد نرم

$\alpha_v =$	$h_v =$	(cm)	
$\alpha_{vi} =$	$h_0 =$	(cm)	$v_{vi} =$ (m/sec)
$\alpha' =$	$h' =$	(cm)	$v_f =$ (m/sec)

جدول ۲

محاسبات