

گزارش کار آزمایش ۱۰ سقوط آزاد اجسام

نام همکاران:
تاریخ آزمایش:

نام و نام خانوادگی:
شماره گروه:

y (cm)	۳۰	۴۵	۵۵	۶۵	۷۵
t (sec)					

جدول ۱

محاسبات مربوط به بدست آوردن شتاب گرانش، g ، با استفاده از رسم نمودارهای میلیمتری، تمام لگاریتمی و کامپیوتری:

کاغذ میلیمتری

کاغذ تمام لگاریتمی

نتیجه آزمایش	$y (cm)$	$\Delta y (cm)$	$t (sec)$	$\Delta t (sec)$
بار اول				
بار دوم				
بار سوم				
بار چهارم				
بار پنجم				
جمع				
میانگین				

جدول ۲

محاسبه شتاب گرانش میانگین و خطای آن