

گزارش کار آزمایش ۴ بررسی حرکت یکنواخت و حرکت شتابدار

نام و نام خانوادگی: نام همکاران:
شماره گروه: تاریخ آزمایش:

$x \text{ (cm)}$	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	Δt	Δx
$t \text{ (sec)}$							

جدول ۱

محاسبه شیب خط از نمودار روی کاغذ میلیمتری

محاسبه شیب خط با استفاده از نمودار کامپیوتری

میانگین	۵	۴	۳	۲	۱	شماره آزمایش
						$t_1 \text{ (sec)}$
						$t_2 \text{ (sec)}$

جدول ۲

جا برای کاغذ میلیمتری

x_1	x_2	t_1	t_2	v_0	a
()	()	()	()	()	()

جدول ۳

محاسبات

M جرم ارابه	m جرم سربار	a شتاب	f نیروی اصطکاک
()	()	()	()

جدول ۴

محاسبات