اللرج \$11/1 \$ \$202 القرض المحروس الثاني التلائي الإول في مادة الشرياء المدة ساعة واحدة

التمرين 1
لدينا تسجيل لحركة دائرية منتظمة في الشكل .
$1~{ m cm} ightarrow 5~{ m cm}$ زمن التسجيل في كل حركة هو $ au=0,05~{ m s}$ وسلم التمثيل في الشكل هو
$1~ ext{cm} ightarrow 0,5~ ext{m/s}$ أ) احسب v_2 و v_2 ثم مثّلْ $ec{v}_2$ و $ec{v}_2$ باستعمال السلم
V ₂
V ₄
ب) مثل شعاع التغير في السرعة في النقطة ₃M ،
جـ) مثّل كيفيا في ₃M شعاع القوة المؤثرة على الجسم . د) كيف تتحقق ان الحركة دائرية منتظمة
التمرين2
أكمل الجدول مبينا طبيعة كل مادة (حمضية , قاعدية , معتدلة)
المستقد المست
11 10 5.5 PH طبیعة کل ماذه الله الله الله الله الله الله الله ا
أكماء الحدم ا

التوزيع الإلكتروني	عدد الإلكترونات	عدد النوترونات	العدد الكتلي (A)	العدد الذري) (Z	رمز نواته	إسم العصر
K^2L^8		10			10 Ne	النيون
	11	12	23		23	الصوديوم
K^1			1	1	${}_{1}^{1}H$	الهيدروجين
$K^2 L^8 M^7$		18			35 C1	الكلور
	2		4	2	4 2	الهيليوم

