

2 1 :
2008/11/20 :

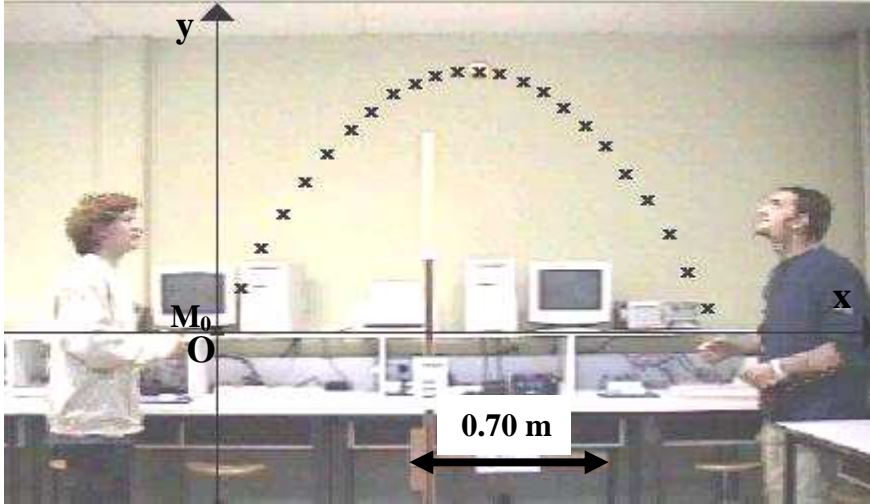
1 :

:

(20/4)

ملاحظة: أ

الفيزياء: (14 نقطة)



(OXY) $\tau = 0.04s$
 $\cdot M_0$ $t_0=0$

1
2
3
4
5
6
7
8
9

M_{19} M_{17} M_3 M_1

M_{18} M_2

$\vec{\Delta V}$

(OX)

(OY)

V_y

(OX)

V_x

$\cdot M_{20}$ M_2

V

$t_{20}=0.8s$ $t_2=0.08s$

X

(OY)

الكيمياء: (06 نقاط)

1
2

${}^{56}_{26}Fe$:

$\cdot 26$ 56

2.6 g

$m_e=9.1 \cdot 10^{-31}$ Kg $m_p \approx m_n=1.67 \cdot 10^{-27}$ Kg

ملاحظة: تعطى نقطة إضافية (+1) عند تنظيم ورقة الإجابة

بالتوفيق

1/1

بالتوفيق