

2 :

2009/12/20 :

1 :

إختبار الثلاثي الأول في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الأول :

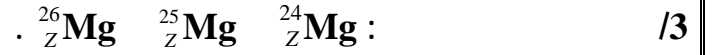
$$m_e = 9,1 \times 10^{-31} \text{ Kg} \quad m_p = m_n = 1,67 \times 10^{-27} \text{ Kg} :$$

$$. m_n = 4,008 \times 10^{-26} \text{ Kg} \quad \text{Mg} \quad /1$$

. Z A /

. () /

m = 5 g /2



التمرين الثاني :



: $\tau = 0,04 \text{ s}$

	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆	M ₇
t (s)	0,00							
x (m)	0,00	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56
V (m/s)	/////							/////
ΔV (m/s)	////	/////					/////	/////

. M₀ x /1

/2

/3

. V₇ V₀ V = f(t) /4

. M₇ M₀ /5

موفقون