

เฉลยข้อสอบคัดเข้าค่ายฟิสิกส์สอวน. ม.5 2552

พิมพ์โดย Ittipat

1. 9 เท่า
2. $u\sqrt{\frac{mM}{(m+M)k}}$
3. H
4. $\sqrt{5gH/2}$
5. $\omega = u/\ell$
6. $\frac{m_1m_2u^2}{(m_1+m_2)\ell}$
7. $\frac{2A\rho gh}{M}$
8. $\frac{47Q^2}{80\pi\epsilon_0a}$
9. $\frac{Q}{4\pi\epsilon_0a}$
10. $\frac{C_1}{C_1+C_2} \times 100\%$
11. $2RP - \mathcal{E}^2$
12. $V_{AB} = V_0 \left[1 + \left(\frac{1}{\omega CR} \right)^2 \right]^{\frac{1}{2}} \sin \left[\omega t - \arctan \left(\frac{1}{\omega CR} \right) \right]$
13. $V_{AB} \approx \frac{R_2(R_2+R_4)\Delta R}{R_4(R_1+R_2)^2} \mathcal{E}$
14. $\alpha \approx \frac{\omega^2 R}{g} \sin \phi \cos \phi$
15. ห่างหน้าผา $\frac{1}{2}(c+v)t$
16. ภาพเสมือน ห่างวัตถุ 30 cm
17. ...