

# เฉลยข้อสอบคัดเข้าค่ายฟิสิกส์สอวน. ม.5 2550

พิมพ์โดย Ittipat

1.  $\frac{2 + \sqrt{3}}{4}$
2.  $\frac{2A}{\pi} \sqrt{\frac{k}{m}}$
3.  $x = R(\theta + \sin \theta)$
4.  $\omega R$
5.  $\omega R(1 + \cos \omega t)$
6.  $R\omega t$
7.  $\frac{m_2 E}{m_1 + m_2}$
8.  $\frac{m}{M} (u_0 - u_1)$
9.  $\frac{m^2 (u_0 - u_1)^2}{2\ell M}$
10.  $(M - \rho V)g$
11.  $\frac{1}{2} \frac{m_1 m_2}{m_1 + m_2} u_0^2$
12.  $\frac{q^2}{2\pi\epsilon_0 m u_0^2}$
13.  $\frac{R\mu\sqrt{\mu^2 - 1}}{\mu^2 - 1}$
14.  $\frac{R\mu}{\mu - 1}$
15.  $0^\circ\text{C}$
16.  $\frac{\mathcal{E}}{16}$
17.  $\frac{c\lambda}{c - u \cos \theta}$
18.  $100\sqrt{1 + \frac{\alpha AY \Delta T}{F}} \%$