

เฉลยข้อสอบคัดเข้าค่ายฟิสิกส์สอวน. ม.4 2554

พิมพ์โดย Ittipat

1. $\frac{a+b}{\frac{a}{v_1} + \frac{b}{v_2}}$
2. $\left(\frac{v_1}{v_1 + v_2}\right) d$
3. $\frac{6}{3R+4} \text{ A}$
4. $\frac{3\sqrt{2}}{4}$ เท่า
5. $\frac{2ev_0}{g}$
6. $\frac{2ev_0}{g(1-e)}$
7. 9 เท่า
8. $\frac{R_1 R_2}{(R_1 + R_2)^2}$
9. สับ A ไปที่ 2 และ B ไปที่ 1
10. 30°
11. $W \left(1 + \frac{a}{g}\right)$
12. $4 \arcsin \left(\frac{\sin \theta}{\mu}\right) - 2\theta$
13. 160
14. $\frac{\lambda_a \lambda_b}{\lambda_a - \lambda_b}$
15. $\frac{\lambda_a \lambda_b}{2(\lambda_a - \lambda_b)}$
16. $\sqrt{2 \left(\frac{\rho V}{m} - 1\right) gh}$
17. 1 ชั่วโมง 5 นาที 27 วินาที
18. $\frac{1}{2} mgl\alpha\Delta T$
19. $\sqrt{v_C^2 + v_T^2 - 2v_C v_T \cos \theta}$