

โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย

A-Level ฟิสิกส์

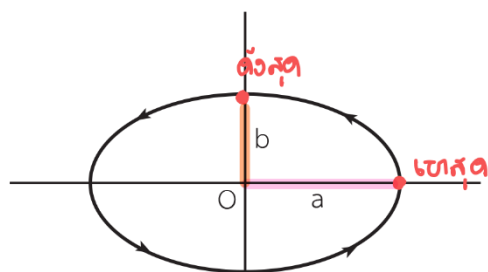
เฉลยโจทย์ข้อที่ฝากให้น้องๆ ไปฝึกฝนด้วยตนเอง

ชุดที่ 2

หน้า 38 ข้อ 49 ตอบ 5

$$\begin{aligned}
 m &= \frac{s'-f}{f} \\
 -16 &= \frac{-q-f}{f} \\
 -16f &= -q-f \\
 q &= 15f \\
 f &= \frac{q}{15} \quad \text{--- *}
 \end{aligned}$$

หน้า 39 ข้อ 51 ตอบ 5



แนวข้อที่ขีดเส้น

$$I = \frac{P}{4\pi r^2}$$

$\rightarrow I \propto \frac{1}{r^2}$

บนสุด $\rightarrow T_{min}$
 ขวาสุด $\rightarrow T_{max}$

$$\begin{aligned}
 \Delta\beta &= \beta_a - \beta_b = 20 \log \left(\frac{R_b}{R_a} \right) \\
 &= 20 \log \left(\frac{a}{b} \right)
 \end{aligned}$$
