

福井工業大学 令和 7 年度 スカラシップ選抜

理 科 (物 理)

【解答例】

1

- (1) $\frac{V}{t_0}$ (2) $\frac{mV}{t_0}$ (3) $\frac{Vt_0}{2}$ (4) 0
(5) $\frac{V}{3t_0}$ (6) $4Vt_0$

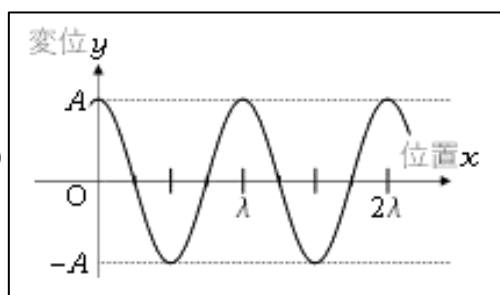
2

- (1) 3Ω (2) $2A$ (3) $6V$ (4) $3W$

3

- (1) $\frac{\lambda}{T}$

(2)



- (3) A (4) $\frac{T}{12}$