

第 1 問 対応する欄に解答のみを記せ。

問 1	問 2	
$\sqrt{\frac{2h}{g}} \text{ [s]}$	$\sqrt{\frac{h}{2g}} \text{ [s]}$	
問 3	問 4	問 5
$\frac{h}{4} \text{ [m]}$	$\sqrt{\frac{gh}{2}} \text{ [m/s]}$	4 倍

第 2 問 対応する欄に解答のみを記せ。

問 1	問 2	
$C(K_1 - K_0) \text{ [J]}$	$\frac{C(K_1 - K_0)}{VT} \text{ [A]}$	
問 3	問 4	問 5
$\frac{V^2T}{C(K_1 - K_0)} \text{ [\Omega]}$	$\frac{SV^2T}{CL(K_1 - K_0)} \text{ [\Omega \cdot m]}$	$\frac{C(K_1 - K_0)}{enSVT} \text{ [m/s]}$

第 3 問 対応する欄に解答のみを記せ。

問 1	問 2	
$\frac{v}{2(L_1 - L_0)} \text{ [Hz]}$	$\frac{L_1 - 3L_0}{2} \text{ [m]}$	
問 3	問 4	問 5
$\frac{L_1 + L_0}{2} \text{ [m]}$	$2L_0 \text{ [m]}$	3 倍