

氏名		受験番号	
----	--	------	--

I

(1)	$\sqrt{\frac{GM}{R}}$	(2)	$2\pi\sqrt{\frac{R^3}{GM}}$	(3)	$-\frac{GmM}{2R}$
(4)	$G\frac{M}{R^2}$	(5)	$\sqrt{\frac{2GM}{R}}$		
(6)	$4V_0 - 3V_P$	(7)	$\frac{V_P}{2}$	(8)	$\sqrt{\frac{GM}{3R}}$
(9)	$3\pi\sqrt{\frac{3R^3}{2GM}}$	(10)	$(4 - 2\sqrt{3})\sqrt{\frac{GM}{R}}$		

II

(1)	$\frac{I_1 d}{I_1 + I_2}$	(2)	$2I_1 < I_2$	(3)	イ
(4)	$\frac{3ev\mu_0(I_2 - 2I_1)}{4\pi d}$	(5)	イ		
(6)	$\frac{\mu_0 L(I_1 + I_2)^4}{4\pi I_1 I_2 d^2}$				
(7)	$\frac{4\pi d}{(I_1 + I_2)^2} \sqrt{\frac{\pi \rho I_1 I_2}{\mu_0}}$				

採点欄

I	
II	
合計	