

2017年度 福岡大学 物理

氏名 _____

〔 I 〕

(i)	(1)	[19]	(2)	[33]
(ii)	(3)	[11]	(4)	[26]
	(5)	[37]		
(iii)	(6)	[40]	(7)	[39]
	(8)	[28]	(9)	[18]
	(10)	[16]		

〔 II 〕

(i)	(1)	[12]	(2)	[16]
(ii)	(3)	[23]	(4)	[25]
	(5)	[28]		
(iii)	(6)	[33]	(7)	[35]
	(8)	[41]		
(iv)	(9)	[44]	(10)	[49]

〔 II 〕

(i)	(1)	$\frac{F_0 - \mu'(\mu + m)g}{M + m}$
	(2)	$\frac{mF_0 - \mu'm(M + m)g}{M + m}$
	(3)	$(\mu + \mu')(M + m)g$
(ii)	(4)	$\mu'g$
	(5)	$\frac{F_2 - \mu'(M + 2m)g}{M}$
	(6)	$\sqrt{\frac{2ML}{F_2 - 2\mu'(M + m)g}}$
(iii)	(7)	$\mu'g$
	(8)	$-\frac{\mu'(M + 2m)g}{M}$
	(9)	$2\sqrt{\frac{\mu'(M + m)gL}{M}}$