

[I]

(i)

(1)	ク	(2)	キ	(a)	ma	(3)	ア
(4)	オ	(b)	$\frac{g}{\tan \theta}$	(5)	タ		

(ii)

(6)	キ	(7)	オ	(8)	ウ	(9)	イ
(10)	ウ	(11)	ア	(12)	ク	(c)	$\frac{a_y}{a_x - a_A}$
(13)	シ	(14)	ス	(15)	セ		

[II]

(i)

(a)	$\frac{2kq}{x^2}$	(1)	イ	(b)	$\frac{kq}{x^2 + d^2}$	(2)	セ
(3)	ソ	(4)	シ	(5)	キ	(6)	ウ
(7)	オ	(c)	$\frac{2kq}{\sqrt{x^2 + d^2}}$	(8)	キ		

(ii)

(9)	ア	(10)	イ	(11)	ア	(12)	エ
(13)	ウ	(14)	エ	(15)	ク	(16)	タ

〔Ⅲ〕

(i)

(a)	ホイヘンス	(1)	キ	(2)	ク	(3)	ス
(4)	セ	(5)	ケ				

(ii)

(6)	ウ	(7)	ノ	(8)	ノ	(9)	ネ
(10)	サ	(11)	ツ	(b)	100	(12)	ア
(13)	ヒ	(14)	キ	(15)	ナ	(c)	571
(16)	ホ						