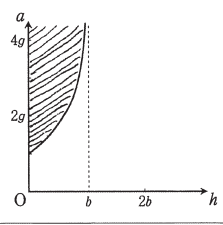


一般入試前期B日程

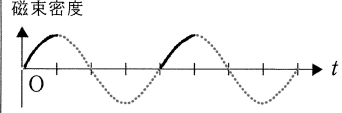
物 理

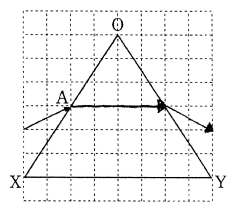
I	1	10
	ma	3.9 m/s
	2	11
	$\sqrt{2ad}$	$\cos \theta$
	3	(a)
	μmg	了
	4	12 (b)
	$m(a + \mu g)d$	了
	5	(c)
	熱	了
	6	
	mg	
	7	
	$ma(l-h)$	
	8	
		
	9	
	$\frac{g(l + \mu h)}{l - h}$	

II	1	3
	速さ $\frac{erB}{m}$	(a)
	向き (b)	4
	0	5
	$\frac{1}{2\pi r}$	6
	$e \frac{\Delta \Phi}{\Delta t}$	7
	$\frac{e}{2\pi r} \Delta \Phi$	8
	$erAB$	9

$\Delta P = erAB = \frac{e}{2\pi r} \Delta \Phi, \quad \Delta \Phi = \pi r^2 \Delta B_0$
 7 $erAB = \frac{e}{2\pi r} \pi r^2 \Delta B_0$ と存じ
 $2AB = \Delta B_0$ と存じ

1 $\frac{1}{2}$

8 

III	ア	2
	$\frac{\sin i}{\sin r}$	
	イ	カ
	大き<	$\frac{\delta_m + \alpha}{2}$
	1	キ
	(c)	$\frac{\alpha}{2}$
	ウ	ク
	$\gamma_1 + \gamma_2$	3
	エ	1.6
	$\phi_1 + \phi_2$	
	オ	
	$\theta_1 + \theta_2 - \alpha$	