

受験番号					

41

素点欄には記入しないこと

素点			
素点番号	I	II	III

受験番号					

令和5年度  
入学試験問題  
解答用紙

理科

物理基礎・物理

〔I〕

問 1		問 5	導き方	
問 2	斜面に平行な方向の運動方程式  斜面に垂直な方向の力のつり合いの式		答え	
問 3	導き方	問 6	(1)	
			(2)	
答え	(3)			
問 4	導き方	問 7	答え	
	答え		$\alpha =$	
			$\beta =$	

〔Ⅱ〕

問 1	ア		イ		ウ		エ	
	オ		カ		キ		ク	
	A		B					
問 2	(a)		(b)		(c)		(d)	
	(e)		(f)		(g)		(h)	

〔Ⅲ〕

問 1		問 5	導き方	
問 2	力の $x$ 成分の大きさ		導き方	
	力の向き			
問 3	導き方	問 6	答え	
	答え		(1)	$ V_{DE}  =$
			$ V_{GF}  =$	
問 4	力の $x$ 成分の大きさ		(2) (i)	
	力の向き		(2) (ii)	$ I_3  =$