

32

物理基礎・物理

令和7年度入学試験問題

受験番号

88888

受験番号

88888

# 解答紙

(3枚のうち1枚目)

32

[1] (45点)

[1]の採点

--	--

問 1	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
問 2	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	

33

物理基礎・物理

令和7年度入学試験問題

受験番号

8	8	8	8	8
---	---	---	---	---

受験番号

8	8	8	8	8
---	---	---	---	---

# 解答紙

(3枚のうち2枚目)

33

[2] (40点)

[2]の採点

--	--

問 1	(1)				
	(2)				
	(3)				
	(4)				
	(5)	$A$		$T$	
問 2	(1)				
	(2)				
	(3)				

## 解答紙

(3枚のうち3枚目)

〔3〕 (40点)

〔3〕の採点

--	--

問 1	(1)	$p_B =$	
	(2)		
	(3)	$\Delta U =$	
	(4)	$\frac{V_C}{V_B} =$	
問 2	(ア)	$W_{AB} =$	
	(1)	(イ)	$W_{BC} =$
		(ウ)	$W_{CD} =$
		(エ)	$W_{DA} =$
		(2)	$Q_{in} =$
	(3)	$Q_{out} =$	
	(3)	$e_1 =$	
	(4)		
問 3	(1)	$\frac{V_C}{V_C} =$	
	(2)		