

31

物理基礎・物理

平成 29 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(3枚のうち1枚目)

31

[1] (40点)

問 1	(1)	$V =$
	(2)	$v_0 =$
	(3)	$v_0 =$
	(4)	$a =$
問 2	(1)	$v_1 =$
	(1)	$v_2 =$
	(2)	$\Delta E =$
	(3)	$e =$
	(4)	$\alpha' >$

[1] の採点

--	--

32

物理基礎・物理

平成 29 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(3枚のうち2枚目)

32

[2] (45点)

問 1	(1)	$B_0 =$	[T]	(2)	
問 2		$I_0 =$			[A]
問 3		$v_0 =$			[m/s]
問 4	(1)	$f =$	[N]	(2)	
問 5	(1)	ア			
		イ			
	(2)	ウ			
問 6		$ \Delta \vec{B}_0 =$		[T]	
問 7					

[2] の採点

--	--

33

物理基礎・物理

平成 29 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(3枚のうち3枚目)

33

[3] (40点)

[3]の採点

問 1	(1)		(2)	
	(1)	$l_2 - l_1 =$		
問 2	(2)	$x =$	(3)	$x =$
	(1)	(ア)		(イ)
(ウ)		/		
(エ)		(オ)		
問 3	(2)	(カ)		

--	--