

受験者記入欄 ①		
志望学域	志望学類	受験番号
理工学域	学類	

受験者記入欄②				
受験番号				

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 28 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (3枚のうち, 1)

(後期日程)

[理工学域 数物科学類, 機械工学類]

I

問 1

$v_B =$ [m/s]

問 2

床からの高さ [m]

問 3

時間 [s]

問 4

距離 [m]

問 5

垂直抗力の大きさ [N]

問 6

仕事 [J]

問 7

動摩擦係数

問 8

速さ [m/s]

問 9

$l' =$ [m]

評 点

--

60

受験者記入欄 ①		
志望学域	志望学類	受験番号
理 工 学 域	学類	

受験者記入欄②	
受験番号	

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 28 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (3枚のうち, 2)

(後 期 日 程)

[理工学域 数物科学類, 機械工学類]

60

II

問 1	R ₁ に流れる電流 [A]	R ₂ に流れる電流 [A]
-----	------------------------------	------------------------------

問 2	蓄えられたエネルギー [J]	問 3	
-----	-------------------	-----	--

問 4	電圧の大きさ [V]	電流の向き
-----	---------------	-------

問 5	(1)	(2)
-----	-----	-----

問 6	R ₁ に流れる電流 [A]	R ₂ に流れる電流 [A]
-----	------------------------------	------------------------------

問 7	
-----	--

問 8	コイルに流れる電流 [A]
-----	------------------

問 9	(1) [A/s]	(2) [s]
-----	--------------	------------

評 点

60

61

受験者記入欄 ①		
志望学域	志望学類	受験番号
理 工 学 域	学類	

受験者記入欄②						
受験番号						

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 28 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (3枚のうち, 3)

(後 期 日 程)

[理工学域 数物科学類, 機械工学類]

61

Ⅲ

問 1

波長

[m]

問 2

$\theta =$

[rad]

問 3

倍

問 4

$l_1 =$

[m]

問 5

$t_1 =$

[s]

問 6

$t_2 =$

[s]

問 7

$\delta =$

[rad]

問 8	(1)	(2)	$\Omega =$	[rad/s]
	(3)	(4)		

評 点

61