

理科(物理)解答用紙
(理工学専攻)

受験番号	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%; border-bottom: 1px dashed black;"></div> <div style="width: 30%; border-bottom: 1px dashed black;"></div> <div style="width: 30%; border-bottom: 1px dashed black;"></div> </div>
------	--

採点欄	
-----	--

注：1 受験番号をすべての解答用紙に記入せよ。
2 氏名を記入してはいけない。

1

(1)	板に作用する動摩擦力
-----	------------

(2)	小物体に作用する動摩擦力
-----	--------------

(3)	板の速度 V
-----	----------

(4)	小物体の速度 v
-----	------------

(5)	時刻 t_s
-----	----------

(6)		記号
	(a)	運動量 p
		記号
	(b)	エネルギー E

(7)	V_0 の条件
-----	-----------

理科(物理)解答用紙
(理工学専攻)

受験番号			
------	--	--	--

採点欄	
-----	--

注：1 受験番号をすべての解答用紙に記入せよ。
2 氏名を記入してはいけない。

2

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
	⑦	
	⑧	
	⑨	
	⑩	

(2)	R_A	
	R_B	

理科(物理)解答用紙
(理工学専攻)

受験番号	
------	--

採点欄	
-----	--

注：1 受験番号をすべての解答用紙に記入せよ。
2 氏名を記入してはいけない。

3

(1)	
-----	--

(2)	$\theta_3 =$
-----	--------------

(3)	%
-----	---

(4)	
-----	--

(5)	どちらかを丸で囲む
	変化しない
	変化する cm

理 科 (物 理) 解 答 用 紙
(理 工 学 専 攻)

受験 番号	
----------	--

採 点 欄	
-------------	--

注：1 受験番号をすべての解答用紙に記入せよ。
2 氏名を記入してはいけない。

4

(1)	
(2)	$T_B =$ [K]
(3)	$Q_{AB} =$ [J]
(4)	$p_C =$ [Pa]
(5)	$T_C =$ [K]
(6)	$W_{BC} =$ [J]
(7)	
(8)	$T_D =$ [K]
(9)	$W_{DA} =$ [J]
(10)	$e =$