

# 総合問題 (その1)

## (理学部 物理学科)

答案用紙

受験番号

受験番号

- ①解答する前に、右の受験番号記入欄(2箇所)に受験番号を正しく丁寧に記入すること。  
 ②※印欄には記入しないこと。

1

途中の計算もしくは説明を記入すること。  
 問8～11については最終的な答えに下線を引いて明示すること。

問1	問2
垂直抗力の大きさ _____ 静止摩擦力の大きさ _____	$\tan \alpha =$ _____

※1
※2

問3	問4
	$\cos \alpha =$ _____

※3
----

問4	問5
物体の速さ _____	進んだ距離 _____

※4
※5

問6	問7
$v_1 =$ _____	$v_2 =$ _____

※6
※7

問8	問9

※8
----

1
※

1
※

# 総合問題 (その2)

(理学部 物理学科)

答案用紙

受験番号

受験番号

- ①解答する前に、右の受験番号記入欄(2箇所)に受験番号を正しく丁寧に記入すること。
- ②※印欄には記入しないこと。

1 途中の計算もしくは説明を記入すること。  
問8~11については最終的な答えに下線を引いて明示すること。

問9

※9

問10

※10

問11

※11

2

※

2

※

# 総合問題 (その3)

## (理学部 物理学科)

答案用紙

受験番号

受験番号

- ①解答する前に、右の受験番号記入欄(2箇所)に受験番号を正しく丁寧に記入すること。  
 ②※印欄には記入しないこと。

2

問5及び7以降は途中の計算もしくは説明を記入すること。  
 問5及び7以降は最終的な答えに下線を引いて明示すること。

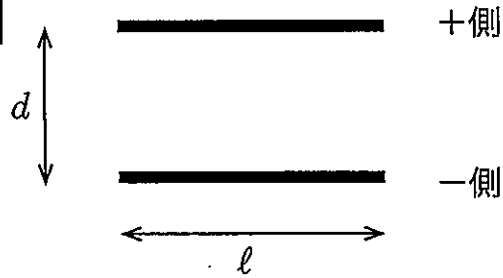
問1

\*1

問2

\*2

問3



\*3

問4

問6

\*4

\*5

問5

\*6

問7

\*7

問8

\*8

問9

\*9

3

※

3

※