



# R6 後期 理科(物理)解答用紙 ①

受験記号番号			

受験記号番号			

**注意**

1. 受験記号番号の欄(2か所)には, 受験票と同じ受験記号番号を正しく記入すること。
2. 解答は解答用紙の指定の箇所に記入すること。

## R6 後期 理科(物理)①

**1** (ここには**1**の解答を記入すること。)

問(1) (a) 考え方や計算の過程:

結果:  $t_{OA} =$   
\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程:

結果:  $t_{AB} =$  ,  $l_{AB} =$   
\_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程:

結果:  $t_{OF} =$  ,  $l_{OF} =$   
\_\_\_\_\_

問(2) (a) 考え方や計算の過程:

結果:  $(v_{1x}, v_{1y}) =$  ,  $(v_{2x}, v_{2y}) =$   
\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程:

結果:  $\theta =$   
\_\_\_\_\_

(裏面に続く。)

I 採点欄

I 採点欄

この欄には記入しないこと

1 (表より続く。)

(c) 考え方や計算の過程：

結果： $l_{CG} =$

\_\_\_\_\_

問(3) (a) 考え方や計算の過程：

結果： $v_1 =$

\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程：

結果： $l_{OF'}$  =

\_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程：

結果： $x_H =$

\_\_\_\_\_

この欄には記入しないこと

この欄には記入しないこと



# R6 後期 理科(物理)解答用紙 ②

受験記号番号			

受験記号番号			

**注意**

1. 受験記号番号の欄(2か所)には、受験票と同じ受験記号番号を正しく記入すること。
2. 解答は解答用紙の指定の箇所に記入すること。

## R6 後期 理科(物理)②

**2** (ここには **2** の解答を記入すること。)

問(1) (a) 考え方や計算の過程：

結果：

\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程：

結果：  $V =$

,  $I =$

\_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程：

結果：  $I_c =$

,  $v_c =$

\_\_\_\_\_

問(2) (a) 考え方や計算の過程：

結果：  $I =$

\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程：

結果：

\_\_\_\_\_

問(3) (a) 考え方や計算の過程：

結果：  $I_2 =$

\_\_\_\_\_

(裏面に続く。)

この欄には記入しないこと

II 採点欄

II 採点欄

2 (表より続く。)

(b) 考え方や計算の過程：

結果： $I_k =$  \_\_\_\_\_ ,  $I' =$  \_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程：

結果： $W =$  \_\_\_\_\_

この欄には記入しないこと

この欄には記入しないこと



# R6 後期 理科(物理)解答用紙 Ⅲ

受験記号番号			

受験記号番号			

注意

1. 受験記号番号の欄(2か所)には, 受験票と同じ受験記号番号を正しく記入すること。
2. 解答は解答用紙の指定の箇所に記入すること。

## R6 後期 理科(物理)Ⅲ

3 (ここには3の解答を記入すること。)

問(1) (a) 考え方や計算の過程:

結果:  $n_A =$

\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程:

結果:  $P_1 =$  \_\_\_\_\_,  $T_1 =$

\_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程:

結果:  $\Delta U_{12} =$

\_\_\_\_\_

(d) 考え方や計算の過程:

結果:  $T_3 =$

\_\_\_\_\_

(e) 考え方や計算の過程:

結果:  $\Delta U_{23} =$  \_\_\_\_\_,  $W_{23} =$

\_\_\_\_\_

(裏面に続く。)

この欄には記入しないこと

Ⅲ 採点欄

Ⅲ 採点欄

3 (表より続く。)

(f) 考え方や計算の過程：

結果： $e =$

---

問(2) (a) 考え方や計算の過程：

結果： $P'_{B2} =$  ,  $T'_{B2} =$

---

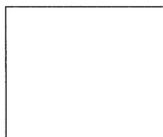
(b) 考え方や計算の過程：

結果： $P'_{A2} =$  ,  $T'_{A2} =$

---

(c)

図の記号：



(d) 内部エネルギーの変化  $\Delta U'_{23}$  は、 $\Delta U_{23}$  に比べて( 小さくなる, 変わらない, 大きくなる )

理由：

外にした仕事  $W'_{23}$  は、 $W_{23}$  に比べて( 小さくなる, 変わらない, 大きくなる )

理由：

この欄には記入しないこと

この欄には記入しないこと