



# 31 前期 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。

## 31 前期 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:  $d_0 =$

\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程:

結果:  $V =$

\_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程:

結果:  $v_0 =$

\_\_\_\_\_

(d) 考え方や計算の過程:

結果:  $E =$

\_\_\_\_\_

(e) 考え方や計算の過程:

結果:  $d_1 =$

\_\_\_\_\_

(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。)

問(2) (a) 考え方や計算の過程：

結果： $F =$

\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程：

結果： $x_0 =$

\_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程：

結果： $\omega_0 =$

\_\_\_\_\_

(d) 考え方や計算の過程：

結果： $T =$

\_\_\_\_\_

(e) 考え方や計算の過程：

結果： $\omega =$

\_\_\_\_\_

この欄には記入しないこと

この欄には記入しないこと



# 31 前期 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。

31 前期  
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 :  $\phi =$

\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程 :

結果 :  $E =$

\_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程 :

結果 :  $I =$

\_\_\_\_\_

(d) 考え方や計算の過程 :

結果 :  $J =$

\_\_\_\_\_

(e) 考え方や計算の過程 :

結果 :  $F =$

\_\_\_\_\_

(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。)

問(2) (a) 考え方や計算の過程：

結果： $Q =$   
\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程：

結果： $X_1 =$   
\_\_\_\_\_

(c) グラフの記号：



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



# 31 前期 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。

31 前期  
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 :  $U =$

\_\_\_\_\_

(b) 考え方や計算の過程 :

結果 :  $P_0 =$

\_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程 :

結果 :  $\Delta x =$

\_\_\_\_\_

(d) 考え方や計算の過程 :

結果 :  $T' =$

\_\_\_\_\_

問(2) (a) 考え方や計算の過程 :

結果 :  $P_1' =$

\_\_\_\_\_

(裏面に続く。)

Ⅲ 採点欄

Ⅲ 採点欄

この欄には記入しないこと

3 (表より続く。)

問(2) (b) 考え方や計算の過程：

結果： $T_2 =$

\_\_\_\_\_

(c) 考え方や計算の過程：

結果： $T_3 =$

\_\_\_\_\_

(d) 考え方や計算の過程：

結果： $K_1 =$

\_\_\_\_\_

(e) 考え方や計算の過程：

結果： $\Delta E =$

\_\_\_\_\_

この欄には記入しないこと

この欄には記入しないこと