氏	名				
学籍番号					

学籍番号の<u>数字の</u>右から一番目が**奇数の人は左側**の問題を 解いて下さい。

問1

- 1. 実数型 (float) の変数 Sigma_0 と符号付き整数 (short) の変数 count1 の変数宣言を書け。
 - 2. 5/2 の評価結果は である。

問2

次のプログラム終了時には何が表示されるか。

```
int a[3] = {1, 2, 3};
char b[3] = {'e', 'f', 'g'};
b[0] = b[0] + a[0];
b[1] = b[1] + a[1];
b[2] = b[2] + a[2];
printf("%c %c %c\n", b[0], b[1], b[2]);
```

問3

次のプログラム終了時には a) から f) のどれが表示されるか。

```
int i = -3;
printf("%d ", i);
i = i + 3;
printf("%d\n", i);
i = i + 3;
printf("%d ", i);
i = i + 3;
printf("\n");
```

- a) -3 0 3
- b) -3 0 3 6
- c) -3 0 3
- d) -3 0 3 6
- e) -3 0 3 6
- f) -3 0 3

氏	名				
学籍番号					

学籍番号の<u>数字の</u>右から一番目が偶数の人は右側の問題を解いて下さい。

問1

- 1. 実数型 (double) の変数 Sigma_1 と符号無し整数 (long) の変数 count0 の変数宣言を書け。
 - 2. 2/3 の評価結果は である。

問 2

次のプログラム終了時には何が表示されるか。

```
char a[3], b[3] = {'0', '1', '2'};
a[0] = b[0] + 1;
a[1] = b[1] + 1;
a[2] = b[2] + 1;
printf("%c %c %c\n", a[0]+1, a[1]+2, a[2]+3);
```

問3

次のプログラム終了時には a) から f) のどれが表示されるか。

```
int i = 9;
printf("%d\n", i);
i = i - 4;
printf("%d ", i);
i = i - 4;
printf("%d ", i);
i = i - 4;
printf("\n");
```

- a) 951
- b) 9 5 1 -3
- c) 9 5 1 -3
- d) 9 5 1
- e) 9 5 1 -3
- f) 9 5 1