필기 연습문제 (C언어 더 알아보기 3)								
분 반	학과(부)	학 번			름			
채 점 자	검 수 자	쪽 합 계	1	丞	점 /			

- ※ 주어진 문제에 적절한 답을 하라.
- 다음 프로그램의 출력값을 순서대로 기술하라.
 (1점) 정답 ()

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
   int a=3,b=7,c=2,d=5;

   d = b + 3 * + (c % d
       * - a / 2) - - (b % c);
   printf("%d\n", d);
   return 0;
}
```

다음 프로그램의 출력값을 순서대로 기술하라.
 (1점) 정답 ()

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
   char c='a';
   short s=2;
   int i=2;
   long long 11=4;
   float f=5.0f;
   double d=3.0f;
   double* dp=&d;
   printf("%d\n", sizeof(dp));
   printf("%d\n", sizeof(c));
   printf("%d\n", sizeof(c+c));
   i=sizeof((char)((float)((int)c+d)
       /11+f/i)+s);
   printf("%d\n", i );
   return 0;
```

3. 다음 프로그램을 완성하라. (1점)

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
   int a=1;
   long long b=2;
   double c=3.0f;

   printf("\_\n", a+c/b );
   return 0;
}
```

4. 다음 프로그램의 출력값을 순서대로 기술하라. (1점) 정답 ()

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
   int a=1,b=2;
   int c;

   c = a, b;
   printf("%d\n", c);
   c = (a, b);
   printf("%d\n", c);
   return 0;
}
```

5. 다음 두 소스 코드가 동일한 결과를 만들도록 아래 프로그램을 완성하라. (1점)

```
#include <stdio.h>
int main(void)
    int a[] = \{30,9,34,24,21,49,21\};
    int i, \max_{v} = a[0];
   for (i=1; i<7; ++i)
       if ( a[i] > max_v )
            \max_{v} v = a[i];
    printf("maximum = %d\n",max_v);
    return 0;
#include <stdio.h>
int main(void)
   int a[] = \{30,9,34,24,21,49,21\};
   int i, \max_{v} = a[0];
   for (i=1; i<7; ++i)
       max_v =
    printf("maximum = %d\n",max_v);
    return 0;
```

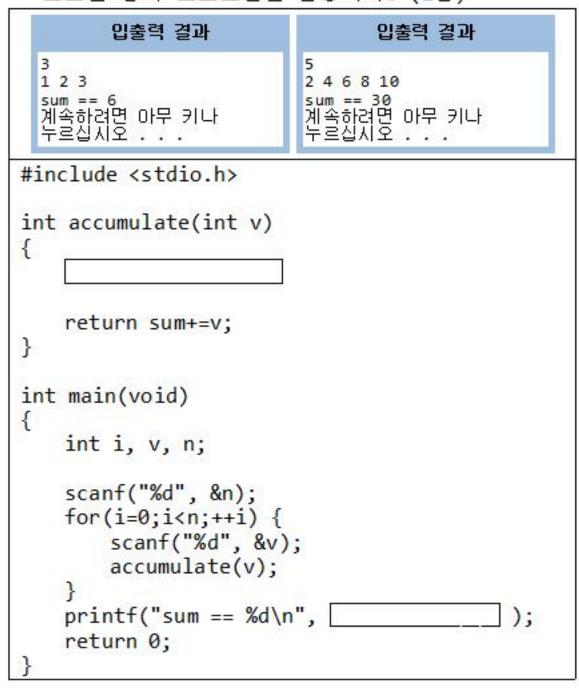
6. 다음 프로그램의 출력값을 순서대로 기술하라.(1점) 정답 ()

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
   int a=1,b=2,c;

   c = a<b ? a : b;
   printf("%d\n",c);
   c = sizeof(a>b ? 6.5 : 7);
   printf("%d\n",c);
   return 0;
}
```

필기 연습문제 (C언어 더 알아보기 3)								
분 반	학과(부)	학 번	Ol	름				
채 점 자	검 수 자	쪽 합 계 /	총	점	1			

7. 아래 입출력 결과를 만들기 위해 빈 칸에 적당한 코드를 넣어 프로그램을 완성하라. (1점)



8. 아래 입출력 결과를 만들기 위해 빈 칸에 적당한 코드를 넣어 프로그램을 완성하라. (1점)

9. 아래 입출력 결과를 만들기 위해 빈 칸에 적당한 코드를 넣어 프로그램을 완성하라. (1점)

```
입출력 결과

3 4
a + b == 7
계속하려면 아무 키나
누르십시오 . . .

#include <stdio.h>

int main(void)
{
  int a, b;
  scanf("%d%d", &a, &b);
  printf("a + b == %d\n", add(a,b));
  return 0;
}

int add(int x, int y)
{
  return x + y;
}
```