



بسم الله الرحمن الرحيم

الدوال (تمرير المعاملات وإرجاع القيم)

3 استدعاء دالة دون تمرير معاملات ودون إرجاع قيمة للـ main
التعريف والطباعة داخل الدالة الفرعية.

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

void sum ();

void main ()
{
    sum ();

    getch ();
}

void sum ()
{
    int a=5,b=4;
    int s = a + b;
    printf ("%d" , s);
}
```

3 ناتج التنفيذ: 9



3 استدعاء دالة مع تمرير معاملات ودون إرجاع قيمة للـ `main`
التعريف داخل الـ `main` والطباعة داخل الدالة الفرعية.

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

void sum (int,int);

void main ()
{
    int f=5,e=4;
    sum(f,e);

    getch ();
}

void sum (int a, int b)
{
    int s = a + b;
    printf ("%d" , s);
}
```

3 ناتج التنفيذ: 9



3 استدعاء دالة دون تمرير معاملات ومع إرجاع قيمة للـ **main**
التعريف داخل الدالة الفرعية والطباعة في الـ **main** (وجود كلمة **return**)

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

int sum ();

void main ()
{
    printf ("%d" , sum());

    getch ();
}

int sum ()
{
    int a=5,b=4;
    int s = a + b;

    return s;
}
```

3 ناتج التنفيذ: 9



3 استدعاء دالة مع تمرير معاملات ومع إرجاع قيمة للـ `main`
التعريف داخل الـ `main` والطباعة داخل الـ `main` أيضاً.

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

int sum (int,int);

void main ()
{
    int f=5,e=4;
    printf ("%d" , sum(f,e));

    getch ();
}

int sum (int a,int b)
{
    int s = a + b;

    return s;
}
```

3 ناتج التنفيذ: 9