

# Plot 2D

## Program:

```
clc
x=0:%pi/10:2*%pi
y=sin(x)
subplot(2,2,1)
plot2d(x,y)
xlabel('X','fontsize',3)
ylabel('Y','fontsize',3)
subplot(2,2,2)
plot2d2(x,y)
xlabel('X','fontsize',3)
ylabel('Y','fontsize',3)
subplot(2,2,3)
plot2d3(x,y)
xlabel('X','fontsize',3)
ylabel('Y','fontsize',3)
subplot(2,2,4)
plot2d4(x,y)
xlabel('X','fontsize',3)
ylabel('Y','fontsize',3)
```

## Output:

