

Q1

◆ 請計算下面圖形的面積，並輸出總面積。

1. 圓的半徑=5，PI=3.1415926，圓面積計算公式:半徑平方*PI。
2. 三角形的底=10，高=5，三角形面積公式:底*高/2。
3. 長方形的長=5，寬=10，長方形面積公式:長*寬。
4. 總面積=圓面積+三角形面積+長方形面積，執行結果如範例圖。

執行結果

```
圓形面積為：78.539815  
三角形面積為：25.000000  
方形面積為：50.000000  
此圖形面積為：153.539815
```