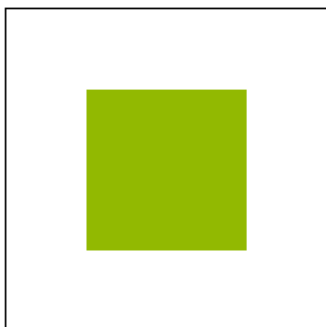


## 第 10 章 JavaScript 與 Canvas 線上繪圖

### 課堂上機實作

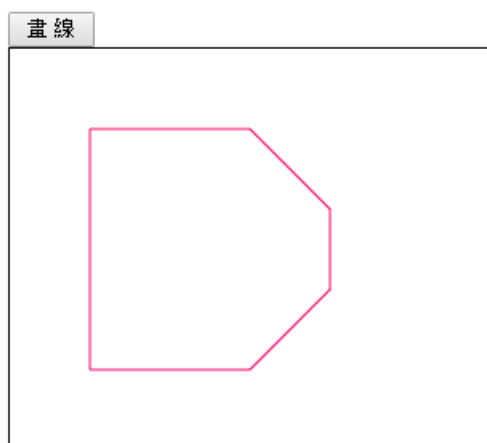
1. ([canvas01.htm](#)) 請利用 Canvas 語法製如下圖形。

- 邊框: 200 px \* 200px, 線寬 1 px
- 矩形: 100px \* 100px, 色彩: #92B901



2. ([canvas02.htm](#)) 請利用 Canvas 語法製如下圖形。

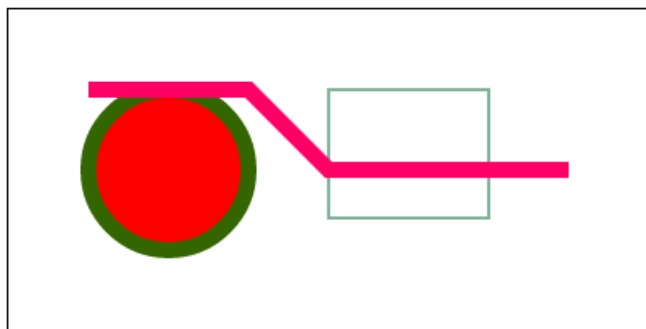
- 邊框大小: 300 px \* 250px, 線寬 1 px
- 直線路徑: 起始點移到(50,50), 再將以下的點連線 (50,50) (150,50) (200,100) (200,150) (150,200) (50,200) (50,50)



3. ([canvas03.htm](#)) 請利用 Canvas 語法完成如下功能。

- 繪製直線、畫圓、邊框矩形、清除圖形

畫線 畫圓 邊框矩形 清除圖形



4. ([canvas04.htm](#)) 請利用 Canvas 語法, 完成如下功能.

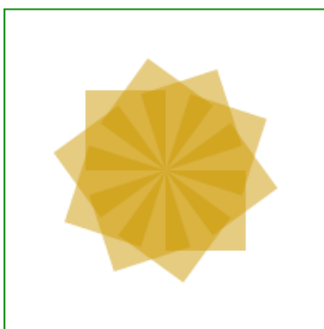
- 寫一段 JavaScript (加上 for 迴圈)

畫線 清除圖形



5. ([canvas05.htm](#)) 請利用 Canvas 語法, 完成如下功能.

- 寫一段 JavaScript (加上 for 迴圈)



6. ([canvas06.htm](#)) 請利用 Canvas 語法, 完成如下功能.

- 寫利用 `drawImage()` method
- 右圖是當按下  時將圖片(`img_the_scream.jpg`) 放進 canvas 中

Image to use:



Try it