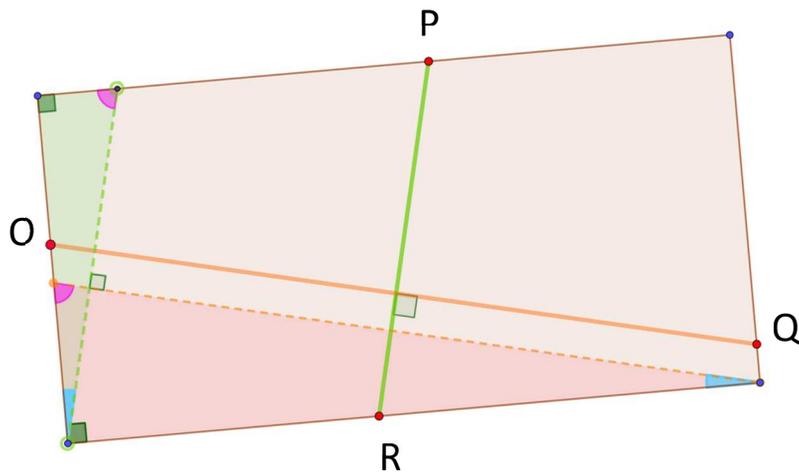


若需要畫垂直可使用三角板做  $90^\circ$ ，若需要畫長度可使用直尺刻度測量。

1. 例圖(一)中， $O, P, Q, R$  四點分別在長：寬 = 2:1 的長方形各邊上，其中  $\overline{OQ} \perp \overline{PR}$ ，則線段比  $\overline{OQ}:\overline{PR} = 2:1$  (3分)

例圖(一)

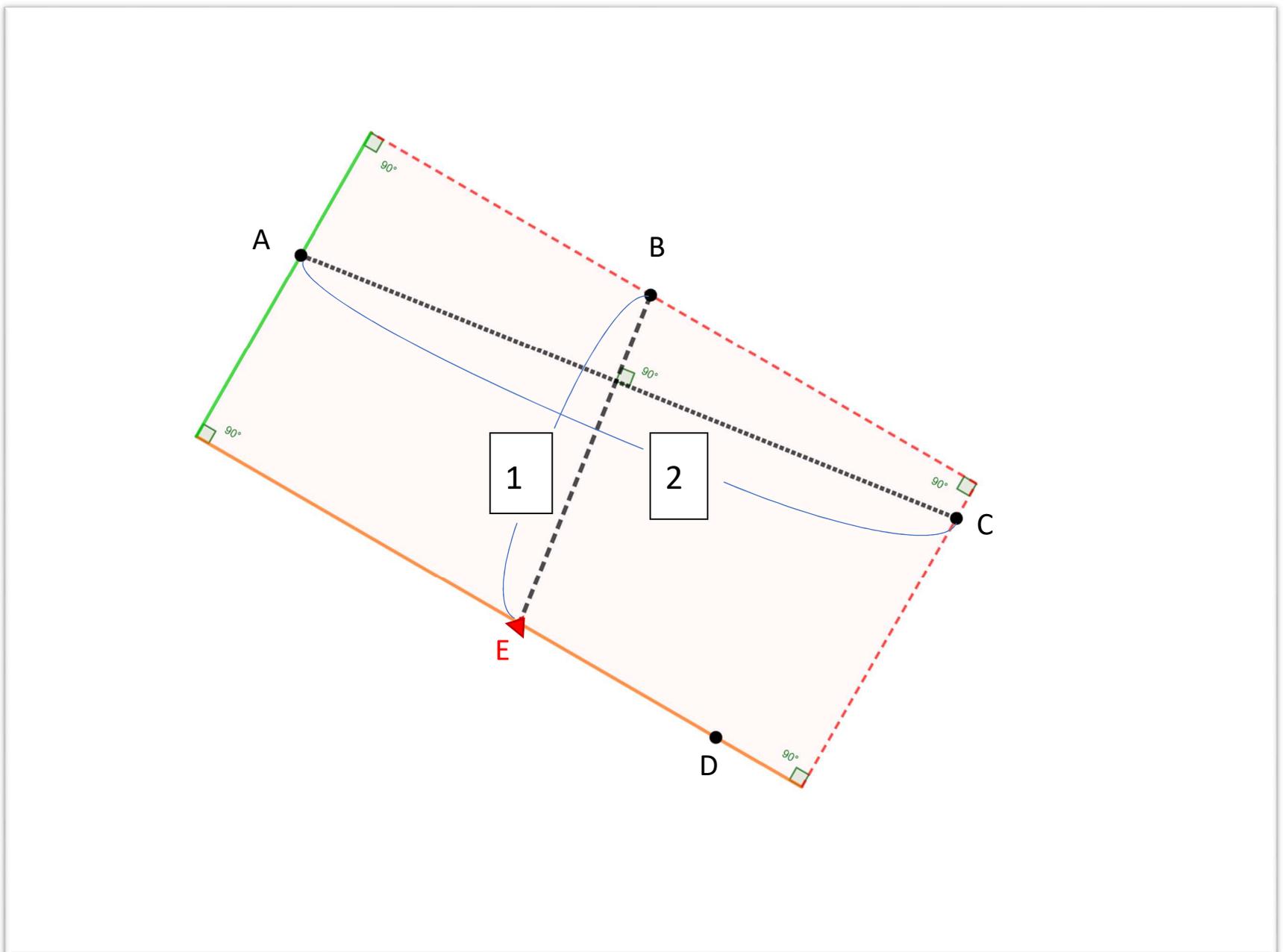


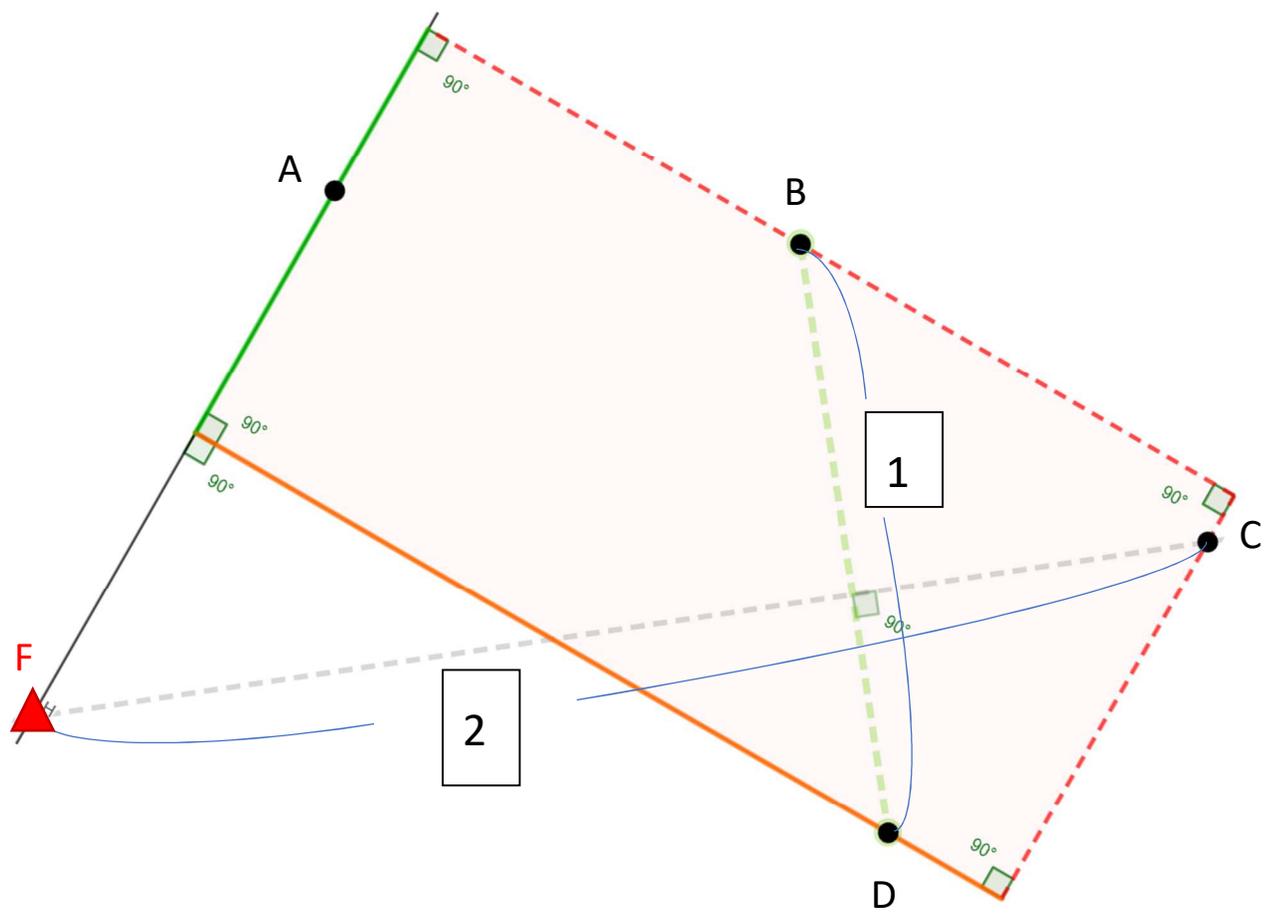
2. 下面問題中， $A, B, C, D$  四點分別在某個長：寬 = 2:1 的長方形各邊上。

請利用這四點畫出原所在長：寬 = 2:1 的長方形。(12分)

(1) 作圖過程使用藍筆。

(2) 使用紅筆描繪所求得的長方形，且於圖形中標出足以說明理由的線段比及角度。





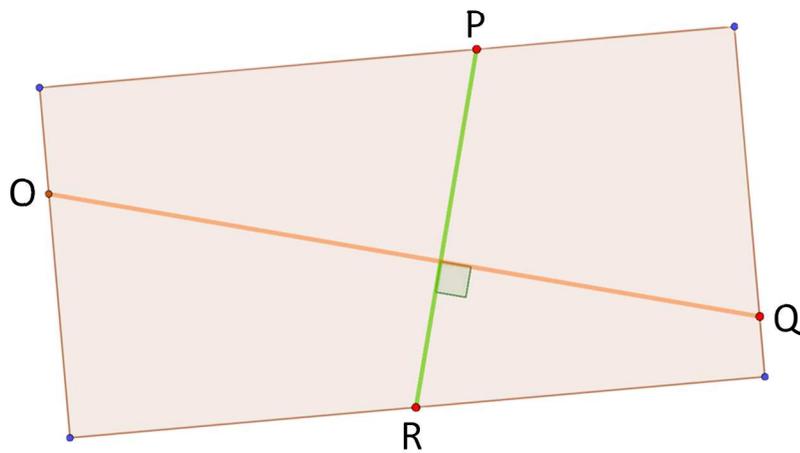
# 實作題題目卷

# 第 \_\_\_\_\_ 組

若需要畫垂直可使用三角板做  $90^\circ$ ，若需要畫長度可使用直尺刻度測量。

1. 例圖(一)中， $O, P, Q, R$  四點分別在長：寬 = 2:1 的長方形各邊上，其中  $\overline{OQ} \perp \overline{PR}$ ，則線段比  $\overline{OQ}:\overline{PR} =$  \_\_\_\_\_ (3分)

例圖(一)



2. 下面問題中， $A, B, C, D$  四點分別在某個長：寬 = 2:1 的長方形各邊上。

請利用這四點畫出原所在長：寬 = 2:1 的長方形。(12分)

(1) 作圖過程使用藍筆。

(2) 使用紅筆描繪所求得的長方形，且於圖形中標出足以說明理由的線段比及角度。

A

B

C

D

此為題目卷，務必依照題目要求將過程及結果寫在答案卷上。