

基礎電腦輔助平面製圖

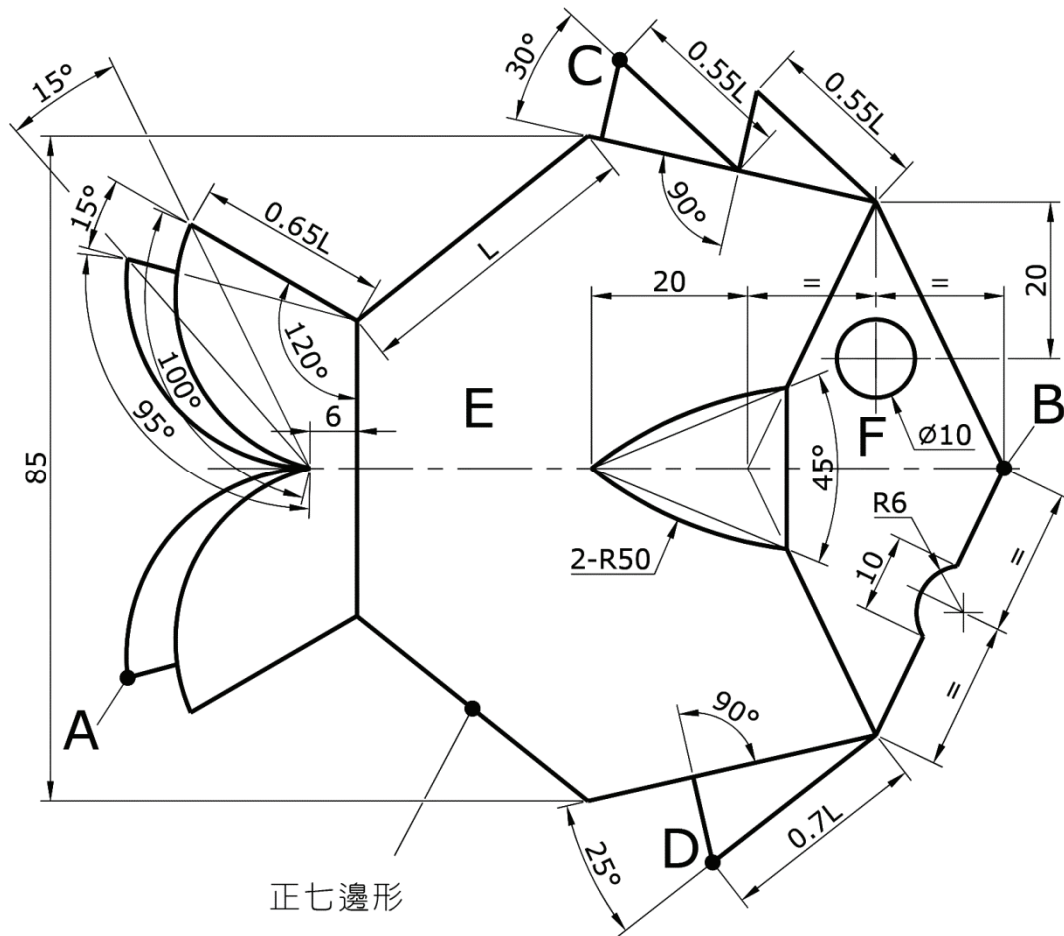
AutoCAD 2014 範例試卷

【 認證說明與注意事項 】

- 一、本項考試為操作題，所需總時間為 40 分鐘，時間結束前需完成所有考試動作。成績計算滿分為 100 分，合格分數為 70 分。
- 二、操作題為三大題十五小題，第一大題 30 分、第二大題 30 分、第三大題 40 分，共計 100 分。
- 三、操作題請按照題意作答，再將求取之答案輸入填答視窗中，請以實際數值取至小數點第四位輸入，多餘位數四捨五入。
- 四、操作題題意未要求修改之設定值，以原始設定為準，不需另設。計時終了，所填入之答案將自動存檔，且不得再作更改。
- 五、試卷內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。
- 六、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

操作題 100%(第一題至第二題每題 30 分、第三題 40 分)

一、試繪出下圖並回答下列五個問題（30分，每小題6分）



1. 交點 A 至交點 B 距離為何？

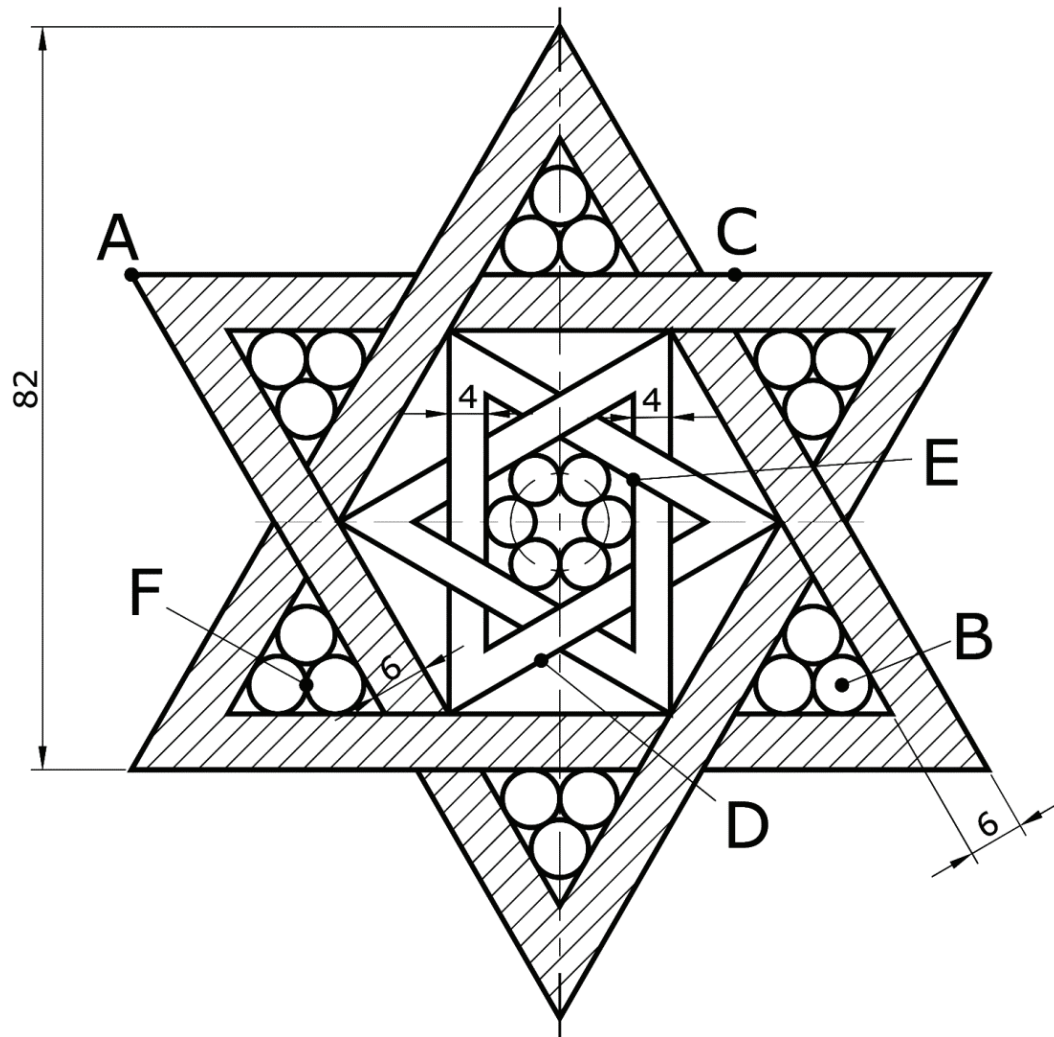
2. 交點 C 至交點 D 垂直距離為何？

3. E 區域面積為何？

4. F 區域扣除內孔面積為何？

5. 圖形最外圍面積為何？

二、試繪出下圖並回答下列五個問題（30分，每小題6分）



6. 交點 A 至中心點 B 距離為何？

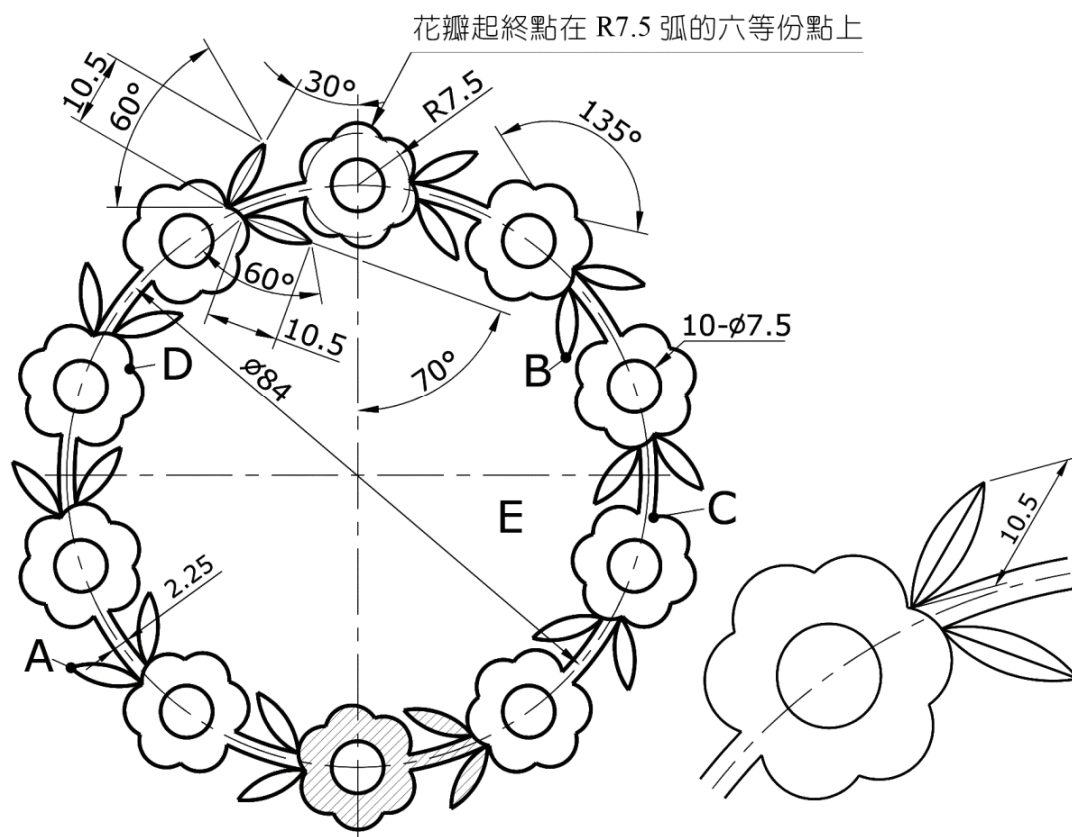
7. 中點 C 至中點 D 角度為何？

8. 斜線區域面積為何？

9. 交點 E 至交點 F 角度為何？

10. 圖面中所有圓的總面積為何？

三、試繪出下圖並回答下列五個問題（40分，每小題8分）



11. 交點 A 至交點 B 距離為何？

12. 交點 C 至交點 D 角度為何？

13. 斜線區域面積為何？

14. 區域 E 周長為何？

15. 圖形最外圍面積為何？
