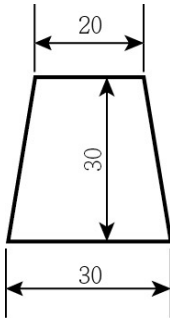
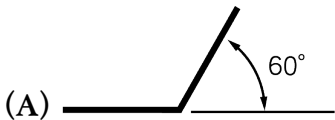

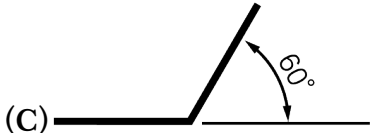
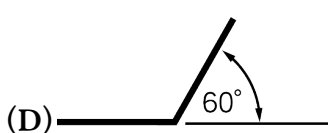


<b>新北市立鶯歌工商 112 學年度第 2 學期第一次段考試題卷</b> Yingge Vocational High School 2 <sup>nd</sup> Semester, 112 Academic Year, 1 <sup>st</sup> Mid-Term Exam							
考試科目 Subject	基礎圖學實習		適用年級 Grade	廣設科一年級		命題教師 Exam Designer	柯季芸
範圍 Target Lessons	Ch.6、Ch.7	班級 Class		姓名 Name		座號 No.	

一、單選題（10 題，每題 3 分，共 30 分。）請將答案寫在答案卷所對應題號之空格上。

- ( ) 1. 等角投影圖中的三軸交角各為  
(A)360° (B) 60° (C)120° (D) 90°。
- ( ) 2. 標註尺度時，尺度界線應與輪廓約留多少 mm 之間隙？  
(A)1 (B)0.5 (C)2 (D)0
- ( ) 3. 下列何者可代替「尺度界線」的功能？  
(A) 中心線 (B) 剖面線 (C) 尺度線 (D) 隱藏線。
- ( ) 4. 下列何者線條粗細和其他不同？  
(A) 尺度界線 (B) 隱藏線 (C) 尺度線 (D) 中心線。

- ( ) 5.  依照左圖，在錐度標示法中的數值是多少？

- (A) 1:20 (B) 1:3 (C) 2:3 (D) 3:4。
- ( ) 6. 下列圖示中，正確的角度標註為
- (A)  (B) 
- (C)  (D) 
- ( ) 7. 平行投影立體圖中的等斜圖，「深度」的斜度以何者最常使用？  
(A) 90° (B) 60° (C) 15° (D) 45°。
- ( ) 8. 尺度標註時，將尺度數字加上括弧如（15），是表示該尺度為  
(A)重要尺度 (B)功能尺度 (C)錯誤尺度 (D)參考尺度
- ( ) 9. 球直徑若為 70，其球面尺度標註應寫成  
(A)Ø70S (B)SØ70 (C)BR35 (D)SR70
- ( ) 10.  $\frown 45$  代表意思為下列何者？  
(A)弧長 (B)半徑 (C)球面半徑 (D)去角

二、作圖題（4 題，詳細配分請見各題說明，共 70 分） 題目在答案卷上。

# 新北市立鶯歌工商 112 學年度第 2 學期第一次段考 答案卷

Yingge Vocational High School 2<sup>nd</sup> Semester, 112 Academic Year, 1<sup>st</sup> Mid-Term Exam

考試科目 Subject	基礎圖學實習	適用年級 Grade	廣設科一年級	命題教師 Exam Designer	柯季芸	成績 Score	
範圍 Target Lessons	Ch.6、Ch.7	班級 Class	姓名 Name	座號 No.			

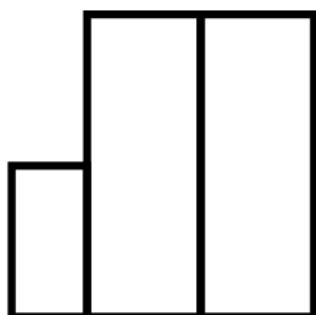
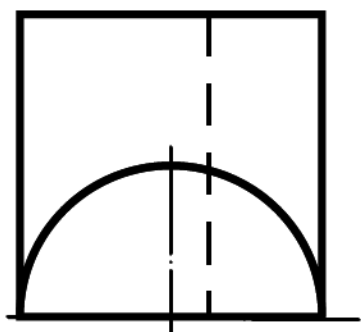
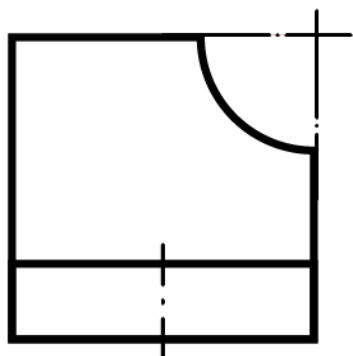
一、單選題（10 題，每題 3 分，共 30 分。）請將答案寫在答案卷所對應題號之空格上。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										

二、作圖題（4 題，詳細配分請見各題說明，共 70 分） 題目在答案卷上。

\*作圖注意事項：完成圖需上墨線，作圖線必須擦拭乾淨。否則將扣分！

1. 下圖比例為 1:1，請依 CNS 規範，直接標註於下圖中完成尺度標註。(12 分)
2. 請接續第一題，依照 1:1 比例繪製其「等角圖」。(28 分)

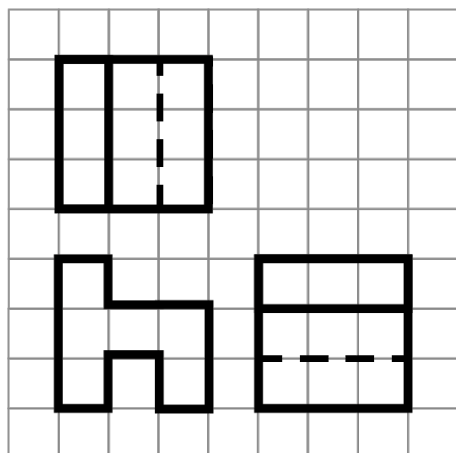


請依照以下三視圖，於右方所對應製圖區繪製：

第 3 題「等角圖」

第 4 題「半斜圖」(深度 45°)

單位：每格 1cm。



3.等角圖(20 分)

4. 半斜圖-深度 45°(10 分)