

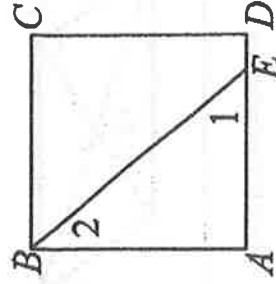
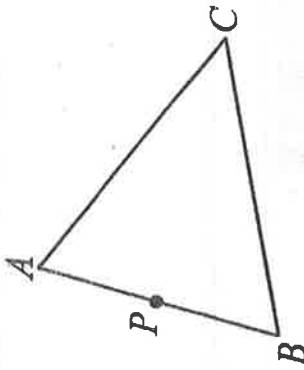
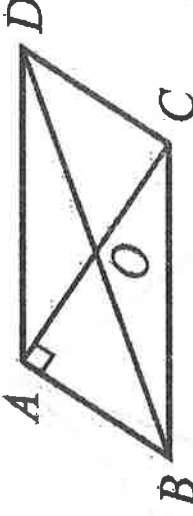
一、選擇題 (每題 3 分，共 36 分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.
A	C	C	D	B	A
7.	8.	9.	10.	11.	12.
B	B	A	B	C	B

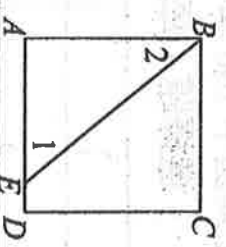
二、填充題 (每格 4 分，共 40 分)

1.	2.	3.	4.	5.
26 或 154	12	20	箏形(鳶形)	$27/2$
6.	7.	8.	9.	10.
20	5	61	99	4

三、非選擇題 (每題 6 分，共 24 分)

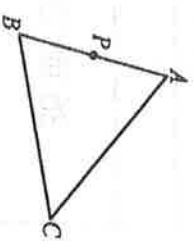
1.	2.
	
3.	4.
96	

1. 如圖，正方形 ABCD 中，E 點在 \overline{AD} 上，試說明並比較 $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 的大小關係。



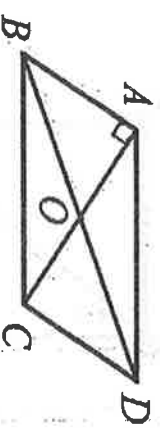
分數	標準
6	關係式正確，且過程合理，並得到正確答案。
4	正確說明 $AB > AE$
2	有寫出 $AB = AD$
0	1.空白或只有答案。 2.關係式不正確或與題意無關。

2. 下圖 $\triangle ABC$ 中，P 點在 \overline{AB} 上，利用尺規作圖，畫出通過 P 點且與 \overline{BC} 平行的直線。



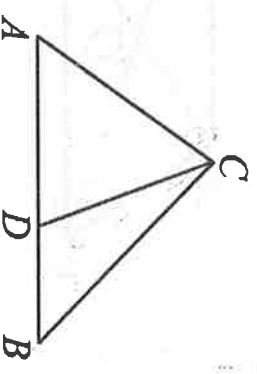
分數	標準
6	作圖完全正確。
4	在 P 點正確做出與角 B 同大小的角
2	嘗試使用圓規量取角 B
0	1.空白或只有答案。

3. 在平行四邊形 ABCD 中，已知 $\overline{AB} \perp \overline{AC}$ 。若 $\overline{BD} = 20$ ， $\overline{OC} = 6$ ，則平行四邊形 ABCD 的面積為多少？
《答案》96



分數	標準
6	計算正確，並得到正確答案。
4	正確算出 $AB = 8$
2	算出線段 $OB = 10$ 或 $OA = 6$
0	1.空白或只有答案。 2.關係式不正確或與題意無關。

4. 如圖， $\triangle ABC$ 中，已知 $\overline{AD} = \overline{CD}$ ，試說明並比較 \overline{AB} 和 \overline{BC} 的大小。



分數	標準
6	關係式正確，且過程合理，並得到正確答案。
4	能寫出 $AD + DB = CD + DB$
2	能寫出 $AB = AD + DB$
0	1.空白或只有答案。 2.關係式不正確或與題意無關。