

桃園市立平南國中 110 學年度第二學期第二次段考八年級數學科解答

一、選擇題(每題 4 分，共 40 分)

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

二、填充題(每格 4 分，共 40 分)

① $\overline{CD} > \overline{AD} > \overline{BD}$	② 40	③ $12 > X > 5$	④ 84	⑤ 68
⑥ 380	⑦ 55	⑧ 14	⑨ AAS	⑩ 2

三、作圖題(共 6 分)

四、計算題(共 14 分)

1.(1) RHS (2 分) (2) 90° (2 分)
2.(1) 算出 ΔABC 面積 $9\sqrt{3}$ (1 分) ΔCDE 面積 $4\sqrt{3}$ (1 分)四邊形ABED面積 $5\sqrt{3}$ (1 分)
3.算出 $\angle DCF = 90^\circ$ (1 分) $\angle A = 30^\circ$ (2 分)
4.(1) SAS (2 分) (2) $\sqrt{157}$ (2 分)