

桃園市中興國中 105 學年度第二學期數學科第三次段考答案卷

班級：

座號：

姓名：

得分：

一. 選擇題(一題 3 分)

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

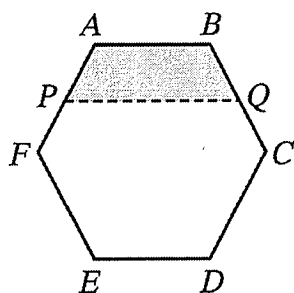
二. 填充題(一格 4 分)

1.	2.	3.	4.	5.
> 6	$\angle C > \angle A > \angle B$	$10\sqrt{5}$	$7 < \overline{AB} < 13$	100
6.	7.	8.	9. (1)	9. (2)
35	29	$16\sqrt{5}$	10	196
10.	11.	12. (1)	12. (2)	13.
4	15	20	40	95

三. 計算題(各 5 分)

1. 附圖為一正六邊形 ABCDEF, P、Q 分別是 \overline{AF} 、 \overline{BC} 的中點。若連接 \overline{PQ} , 則

四邊形 APQB 面積占此正六邊形面積的幾分之幾? [94. 基測 II] $\frac{5}{24}$



2. 已知 $7-x$, $x+1$, $4x-2$ 可作為一個等腰三角形的三邊長, $x=?$

$\frac{9}{5}$