

桃園市立中興國民中學 110 學年度第 1 學期 2 年級第 1 次定期考試數學科答案卷

班級： 座號： 姓名：

一. 選擇題，每題 3 分；共 30 分。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二. 填充題，第(1)~(12)格，每格 3 分；第(13)~(18)格，每格 4 分；共 60 分。

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)

三. 計算說明題，每題 5 分，共 10 分；請在答案卷上作答。

1. 試比較 $a=1503 \times 1497$ 、 $b=1505 \times 1495$ 、 $c=1500 \times 1500$ 的大小

2. 右圖是一個凸字形圖案，相鄰兩邊線段均互相垂直，其中 $\overline{AB}=3x+1$ ， $\overline{CD}=-3x+5$ ， $\overline{EF}=3x^2-2x$ ；
 $\overline{BC}=x+3$ ， $\overline{DE}=3x^2-2x+6$ ， $\overline{GF}=2$ ，求凸字形圖形面積？(答案以 x 的多項式表示並且降冪排列)

