

新北市立三民高級中學 109 學年度第 2 學期第 1 次段考 九年級數學科答案卷

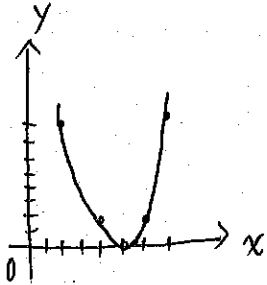
範圍：第一章 二次函數

班級 _____ 座號 _____ 姓名 Ans

第一部分：每題 3.5 分，24 題，共 84 分

1	2	3	4	5	6	7	8
AB	D	D	A	D	C	A	A
9	10	11	12	13	14	15	16
A	A	C	B	B	B	B	C
17	18	19	20	21	22	23	24
C	B	C	A	B	B	B	A

第二部分：每題 8 分，2 題，共 16 分沒有計算過程不給分

1	2
$\begin{array}{c c c c c} x & -7 & -6 & -5 & -4 & -3 \\ \hline y & 8 & 2 & 0 & 2 & 8 \end{array}$  <p>(1) 直角坐標, 1分 (2) 5個點, 5分 (3) 繪圖, 2分</p>	<p>頂 $(40, 40)$</p> $y = a(x-40)^2 + 40$ <p>過 $(0, 0)$</p> $1600a + 40 = 0$ $a = -\frac{1}{40}$ <p>函數 $y = -\frac{1}{40}(x-40)^2 + 40$</p>