

臺北市立中山女子高級中學 108 學年度第一學期 高一數學科期末考答案

一、單選題：(每題 5 分，共 30 分)

1	2	3	4	5	6
(1)	(3)	(5)	(2)	(4)	(4)

二、多重選擇題：(每題 7 分：至少有一個選項是正確的，完全答對，可得 7 分；只錯一個選項，可得 4 分；只錯兩個選項，可得 1 分，其餘情形不給分亦不扣分。共 28 分)

1	2	3	4
(1)(3)(5)	(2)(3)(5)	(2)(4)	(2)(4)(5)

三、填充題：(每格 6 分，共 42 分)

1(1)	1(2)	2	3
$-3(x+2)(x-1)^2$ $(-3x^3+9x-6)$	$x \leq 0$ 或 $x = 3$	$(-2, -68)$	$-23$
4	5	6	
$x+17$	21.6	$\frac{9}{8}$	