

x8

臺北市立成功高級中學 114 學年度第 2 學期高一數學科第 2 次期中考答案(A)

請填寫→	班級：	座號：	姓名：
------	-----	-----	-----

得分：

【提醒事項】

三、請先完成班級、座號及姓名書寫，違者將依規定扣 10 分。

四、答案卷請以黑色或藍色原子筆作答，違者成績以零分計算。

一、多重選擇題 (每題 8 分，共 16 分，配分方式依題目卷所示)

1.	2.
BE	AE

二、填充題 (每格 6 分，共 66 分，須完全答對才給分)

※答案務必計算至確切的數值與最簡分數，請勿以 P_k^n 、 C_k^n 、 $n!$ 、 n^k 等符號作答

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)
125	12	420	110 或 6	210	120
(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	
24	601	2220	$\frac{8}{15}$	46	

三、混合題 (配分標於題目卷上，共 18 分，請注意題號，計算題未寫出過程者將酌予扣分)

(1)(單選)	(3)(填充)
D	246

(2)	(計算題) 求出常數 x, y, z, w 的值：
	Ans : $x=2, y=2, z=2, w=3$ (建議配分：每個係數的計算過程 1 分、最終答案 1 分，批閱教師可自由斟酌給分)