

臺北市立成功高級中學 114 學年度第二學期高二數學 B 期末考答案卷

班級： 座號： 姓名： 得分：

【提醒事項】
請先完成班級、座號及姓名書寫，違者將依規定扣 10 分。
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、填充題（每格 5 分，共 20 格）

1. 21	2. -8	3. $\begin{bmatrix} 6 & 2 \\ 4 & 8 \end{bmatrix}$	4. $\frac{11}{3}$
5. $\begin{bmatrix} -2 & 7 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$	6. ABDE	7. 14	8. 23
9. 1	10. $\begin{bmatrix} -64 & 0 \\ 0 & -64 \end{bmatrix}$	11. $\begin{bmatrix} -8 & 12 \\ -20 & 0 \end{bmatrix}$	12. -1
13. 2,-3	14. $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$	15. $\begin{bmatrix} -1 & 10 \\ 0 & 14 \end{bmatrix}$	16. $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
17. (1)(2)(3)	18. $\begin{bmatrix} -6 & -3 \\ 28 & 10 \end{bmatrix}$	19. 4	20. (5,14)