

臺北市立成功高中高三上學期數學統整第二次期中考答案卷

班級

座號

姓名

共 20 格，每格 5 分

1. 5	2. (2)(4)	3. $\frac{1600}{3}\pi$	4. $(\frac{10}{3}, 2)$
5. $\sqrt{29}$	6. (2)	7. (3)	8. 2
9. (4)	10. (4)	11.(1) $\frac{19}{50}$	11.(2) $\frac{10}{19}$
12. $\frac{18}{95}$	13. $\frac{10}{21}$	14. $\frac{9}{13}$	15. $\begin{pmatrix} -1 & 6 & 13 \\ 6 & 1 & 2 \end{pmatrix}$
16.(1) $\begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$	16.(2) $\begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$	17. 40	18. 2