

臺北市立成功高中109學年度第二學期高二社會組數B第一次期中考答案卷

班級 座號 姓名

填充題：共20格，每格5分

| | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1. $\sqrt{21}$ | 2. $4\sqrt{2}$ | 3. $\frac{10\sqrt{6}}{3}$ | 4. $\frac{1}{\sqrt{3}}$ |
| 5. $\sqrt{185}$ | 6. $3\sqrt{10}$ | 7. $35\sqrt{2}$ | 8.(1) 3 |
| 8.(2) $18\sqrt{2}\pi$ | 9. (0,2) | 10. (4,3,1) | 11. $\sqrt{74}$ |
| 12. $\frac{\sqrt{2}}{3}\pi$ | 13. 56 | 14.(1) $\frac{16}{3}$ | 14.(2) $\frac{64}{33}$ |
| 15. $2\sqrt{5}-2$ | 16. 21.4 | 17. (2) | 18. $\frac{\sqrt{3}}{3}$ |