

臺北市立第一女子高級中學 111 學年度第一學期高二數學(A)期末考社會組參考答案

一、單選題 (30 分)

| | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 題號 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 答案 | (3) | (2) | (4) | (1) | (3) |

二、多選題 (30 分)

| | | | |
|----|-----------|--------------|-----------|
| 題號 | 6 | 7 | 8 |
| 答案 | (2)(4)(5) | (2)(3)(4)(5) | (1)(2)(3) |

三、選填題 (30 分)

| | | | | | |
|----|----------|----|----|---|---|
| 題號 | A | B | C | D | E |
| 答案 | $(-8,0)$ | 14 | 34 | 0 | $4\pi^2 - 18\sqrt{3}\pi + \frac{81}{2}$ |

四、混合題 (10 分)

| | | |
|----|-----|-----------|
| 題號 | 甲 | 乙 |
| 答案 | (5) | (1)(2)(3) |

一、單選題 (30 分)

| | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 題號 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 答案 | (3) | (2) | (4) | (1) | (3) |

二、多選題 (30 分)

| | | | |
|----|-----------|--------------|-----------|
| 題號 | 6 | 7 | 8 |
| 答案 | (2)(4)(5) | (2)(3)(4)(5) | (1)(2)(3) |

三、選填題 (30 分)

| | | | | | |
|----|----------|----|----|---|---|
| 題號 | A | B | C | D | E |
| 答案 | $(-8,0)$ | 14 | 34 | 0 | $4\pi^2 - 18\sqrt{3}\pi + \frac{81}{2}$ |

四、混合題 (10 分)

| | | |
|----|-----|-----------|
| 題號 | 甲 | 乙 |
| 答案 | (5) | (1)(2)(3) |