

# 高二數學平時考 第三冊 CH3-1~Ch3-3 答案卷

二年 \_\_\_\_\_ 班 \_\_\_\_\_ 號 姓名 \_\_\_\_\_

一、多選題 (2 題，每題 6 分，共 12 分) 6-4-2-0

|    |      |    |    |
|----|------|----|----|
| 1. | 1245 | 2. | 45 |
|----|------|----|----|

二、填充題 (15 格，每格 6 分，共 90 分)

|      |  |      |   |      |   |
|------|--|------|---|------|---|
| (1)  | $\left(\frac{3}{5}, \frac{2}{5}\right)$    | (2)  | $\frac{1 \pm \sqrt{41}}{2}$               | (3)  | $\sqrt{233}$                              |
| (4)  | -8   | (5)  | $(3, -1)$                                 | (6)  | 18  |
| (7)  | $(4, 2)$                                   | (8)  | 9   | (9)  | $\left(\frac{-17}{5}, \frac{6}{5}\right)$ |
| (10) | $\left(\frac{2}{15}, \frac{11}{24}\right)$ | (11) | $\left(\frac{-9}{5}, \frac{12}{5}\right)$ | (12) | $\left(\frac{1}{3}, \frac{2}{3}\right)$   |
| (13) | $\frac{8}{3}$                              | (14) | $(2, 0)$                                  | (15) | $\frac{11}{8}$                            |