

(版本二) 數學科 代數 第十章 等差數列 答案卷 C

一、填充題，每格 4 分，共 16 分

1. (1)115 (2)92
2. 15
3. 47

二、計算題，每題 5 分，共 60 分

- |        |         |
|--------|---------|
| 1. 63  | 2. 1274 |
| 3. 493 | 4. 728  |
| 5. 63  | 6. 266  |
| 7. 209 | 8. 351  |
| 9. 143 | 10 28   |
| 11 105 | 12 972  |

三、應用題，每題 6 分，共 24 分

1.  $2\frac{1}{2}$ 、5、 $7\frac{1}{2}$ 、10、 $12\frac{1}{2}$  (全對才給分)
2. 10、11、12 (全對才給分)
3.  $a=10$ 、 $b=12$  (全對才給分)
4. 有 10 項