

(版本一) 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)90 (2)72
2. 11
3. 98

二、計算題，每題 5 分，共 60 分

- | | |
|---------|----------|
| 1. 56 | 2. 5040 |
| 3. 2548 | 4. 658 |
| 5. 110 | 6. 240 |
| 7. 198 | 8. 196 |
| 9. 130 | 10. -4 |
| 11. 57 | 12. 1027 |

三、應用題，每題 6 分，共 24 分

1. $2\frac{2}{5}$ 、 $4\frac{4}{5}$ 、 $7\frac{1}{5}$ 、 $9\frac{3}{5}$ (全對才給分)
2. 17、18、19 (全對才給分)
3. $a=10$ 、 $b=20$ (全對才給分)
4. 有 7 項