1. 選擇題：(每題4分，共40分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 題號 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | B | B | D | D | C | B | A | A | C | A |

1. 填充題：（每題3分，共45分）（全對才給分）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 格　號 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 答　案 | 3 | 8 |  |  | 50 |
| 格　號 | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| 答　案 |  | -4 | -14 | a>c>b | 丁 |
| 格　號 | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) |
| 答　案 |  |  |  | 8 |  |

1. 計算題：（每題5分，共15分）
   1. 某次測驗的成績普遍低落，老師用一線型函數來調整分數，使42分提高為66分，60分提高為90，試問卡卡調整後的分數為98，則它原始分數為多少分？

66分

* 1. 南億影印店影印每張1元，影印50張以上（含）打八折，影印100張以上（含）打七五折，如果小玲要影印的張數超過50張，不足100張，但她發現影印100張比較便宜，則她至少要影印多少張？

94張

* 1. 有15000張有效選票投給10個候選人要選出4個市議員，則至少要拿到幾張票，才可以確定當選？

3001張票