臺北市立興雅國民中學108學年度第2學七年級數學科第1次定期評量答案卷

班級： 座號： 姓名：

**＊＊請用黑色墨水筆作答＊＊**

1. 選擇題：(每題3分，共30分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |

1. 填充題：(每格3分，共60分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. |
| 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |

1. 非選題：(每題5分，共10分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 有12個同學一起去吃牛肉麵，每人各點一碗，大碗每碗120元，小碗每碗90元，用餐後付2000元，老闆找回785元，請問老闆有沒有找錯錢？(請簡略的寫出你的理由) | 2. 下表是七年二班同學的體重次數分配表，根據此表完成下列次數分配直方圖。   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 體重(*kg*) | 30～35 | 35～40 | 40～45 | 45～50 | 50～55 | | 次數(人) | 4 | 12 | 10 | 8 | 6 | |

臺北市立興雅國民中學108學年度第2學七年級數學科第1次定期評量答案卷

班級： 座號： 姓名：

**＊＊請用黑色墨水筆作答＊＊**

1. 選擇題：(每題3分，共30分)

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

1. 填充題：(每格3分，共60分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 11 | 2. 25 | 3. 64 | 4. 8.25 | 5. 26 |
| 6. 26 | 7. 13*x*＋14*y* | 8. | 9. －*x*－*y* | 10. 8*x*＋8*y* |
| 11. －3 | 12. 0.9 (或9/10) | 13. 2 | 14. 3 | 15. 110 |
| 16. －19 | 17. *b* | 18. 7 | 19. 6 | 20. 10 |

1. 非選題：(每題5分，共10分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 有12個同學一起去吃牛肉麵，每人各點一碗，大碗每碗120元，小碗每碗90元，用餐後付2000元，老闆找回785元，請問老闆有沒有找錯錢？(請簡略的寫出你的理由)     設大碗有*x*碗，小碗有*y*碗 (1分)  (1分)  *x*＝4.5、*y*＝7.5 (2分，只算出其中一個答案也給分)  因為沒有賣4.5(或7.5)碗的麵，所以老闆算錯了。  (1分，沒有寫出理由，只寫找錯錢，不給分) | 2. 下表是七年二班同學的體重次數分配表，根據此表完成下列次數分配直方圖。   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 體重(*kg*) | 30～35 | 35～40 | 40～45 | 45～50 | 50～55 | | 次數(人) | 4 | 12 | 10 | 8 | 6 |       畫出一個長條給 1分，共5條長條。  沒用尺畫不給分 |