**(版本一) 數學科　四則運算 第五章 比與比例　檢測卷A**

**課輔班級：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分數：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**一、化為最簡整數比(每題5分，共50分)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 3.5公斤：2000公克＝ | 2. 1公尺50公分：2公尺＝ |
| 3. 500毫公升：0.6公升＝ | 4. 800平方公分：2平方公尺＝ |
| 5. （35－5）：（20＋5）＝ | 6. 182：78＝ |
| 7. 2：1＝ | 8. ：＝ |
| 9. 0.28：0.12＝ | 10. 5.6：3.4＝ |

**二、化為最簡比值(每題5分，共50分)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 40：800＝ | 2. 150：600＝ |
| 3. 2：1＝ | 4. ：＝ |
| 5. 1.8：3.6＝ | 6. 5.5：8.5＝ |
| 7. 74：73＝ | 8. 1小時30分：2小時＝ |
| 9. 兩個比50：5與40：4的比值是不是相同？ | 10.兩個比90：45與70：25的比值是不是相同？ |