**(版本一) 數學科　四則運算 第三章 指數與科學記號　檢測卷A**

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

**每題5分，共100分**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 73＝ | 2. (－5)4＝ |
| 3. (345)0＝ | 4. 53×513＝(答案請用指數表示) |
| 5. (156)4＝(答案請用指數表示) | 6. [－(9)5]4＝(答案請用指數表示) |
| 7. (－2)3×(－2)4＝(答案請用指數表示) | 8. 87×67＝(答案請用指數表示) |
| 9. 45×(－2)5＝(答案請用指數表示) | 10. 715÷76＝(答案請用指數表示) |

|  |  |
| --- | --- |
| 11. (－30)7÷(－5)7＝(答案請用指數表示) | 12. 將720000000用科學記號表示 |
| 13. 將22.366用科學記號表示 | 14. 將377用科學記號表示 |
| 15. 將0.000075用科學記號表示 | 16. 用科學記號求(2×107)×(7.5×106)＝ |
| 17. 用科學記號求(3.6×102)×(4.5×104)＝ | 18. 用科學記號求(2.1×105)÷(7×103)＝ |
| 19. 用科學記號求(6.4107)÷(1.6103)＝ | 20. ＝(答案請用指數表示) |