**(版本一) 數學科　四則運算 第四章 平方根　檢測卷B**

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

**一、計算題(每題5分，共80分)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 化簡＝ | 2. ÷＝ |
| 3. ××＝ | 4. ×1＝ |
| 5. ＋＝ | 6. ＋＝ |
| 7. ＋＝ | 8. 6－2＋4－3＝ |
| 9. 4(－2)－5(3－4)＝ | 10. 將有理化 |
| 11. 化簡＝？ | 12. 比較、、、的大小。 |
| 13. ＋＝ | 14.－＝ |
| 15. －＝ | 16. 請寫出的近似值到小數第二位。 (四捨五入求近似值) |

**二、應用題(每題5分，共20分)**

|  |
| --- |
| 1.已知一正方型的面積是225平方公分，請問正方形的周長是多少公分？ |
| 2. 右圖數線上有*A*、*B*、*C*、*D*四點，其中哪一點所表示的數最接近？ |
| 3. 桌上有650個邊長1公分的正方形紙板，請問這650個正方形紙板可以拼成最大的正方形邊長為何？還剩下多少紙板？(紙板須緊靠在一起) |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 21 | 441 | 44100 | 4.58257 | 14.49137 |
| 22 | 484 | 48400 | 4.69041 | 14.83239 |
| 23 | 529 | 52900 | 4.79583 | 15.16575 |
| 24 | 576 | 57600 | 4.89897 | 15.49193 |
| 25 | 625 | 62500 | 5.00000 | 15.81138 |

4.請用查表的方式求＝15.16575、(*b*)2＝529，求*a*－*b*＝？表(一) 乘方開方表 |