桃園市立中興國民中學108學年度第1學期第2次定期考試

七年級數學科試題

一 、選擇題(1~10題/3分，共30分)

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

二、 填充題(1-15格/4分，共60分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (1)  1,3,17,51 | (2)  6 | (3)  38 | (4)  3 | (5)  392 |
| (6)  6 | (7) | (8) | (9) | (10)  180 |
| (11) | (12) | (13)  0 | (14)  36 | (15)  b＞＞c |

三、計算題(每題5分)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ※(沒有計算過程，不給分)   阿吉忘了自己的銀行帳戶四位數密碼，還好他有一個用標準分解式寫成的密碼提示：  1078000＝×××11，其中*a*、*b*、*c*、*d*都是1～9的正數。  依序輸入*a*、*b*、*c*、*d*即為帳戶密碼，則帳戶密碼為多少？  解:(計算過程正確給2分，標準分解式正確給2分,  答案寫對給1分)      A: (1). (2分)  (2).4572 (1分) | 1. ※(沒有計算過程，不給分)   有180個蘋果和168個梨子，想要將這兩種水果分堆，每堆 都要有蘋果和梨子，而且每堆同一種類的水果都要一樣多，(1)那麼最多可分成多少堆？(1分)  (2)每堆有蘋果多少個？(1分)  (3)每堆有梨子多少個？(1分)  解: (計算過程正確給2分)  A: (1).12堆 (1分)  (2).蘋果 15顆(1分)  (3).梨子 14顆(1分) |