**桃園市立大有國民中學111學年度第一學期第二次評量學生作答卷**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 級 | 八 | 考 試科 目 | 數學 | 命 題範 圍 | 2-2～3~2 | 作答時間 | 45分 |
| 班 級 |  | 姓 名 |  | 座 號 |  | 分 數 |  |

一、選擇題（每題四分，共四十分）

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

二、填充題（每題四分，共四十分）

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

1. 計算題(4題，每題5分，共20分) 請寫出計算過程，否則不予計分!

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 原式=
 | 3、利用十字交乘法將7*x*2－17*x*＋6化為(*ax*＋*b*)(*cx*＋*d*) 且*a*、*b*、*c*、*d*均為整數，則*a*＋*b*＋*c*＋*d*=？□*x* □□*x* □□*x +* □*x* =－17*x*  |
| 1. 原式=
 | 4、EABCD |