「一元一次方程式應用問題測驗」計分表 測驗卷 學生

附件九

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | 計分說明 | 評分 | 最高分 |  | **二** | 計分說明 | 評分 | 最高分 |  |
| 讀題 | 寫出已知條件 | □ 1 | 3 |  | 讀題 | 寫出已知條件 | □ 1 | 3 |  |
| 寫出未知條件 | □ 1 | 寫出未知條件 | □ 1 |
| 視覺化（圖示） | □ 1 | 視覺化（圖示） | □ 1 |
| 列式 | 假設未知數（兩個未知數皆假設正確） | □ 1 | 4 |  | 列式 | 假設未知數（兩個未知數皆假設正確） | □ 1 | 4 |  |
| 決定運算符號 | □ 1 | 決定運算符號 | □ 1 |
| 寫出完整方程式 | □ 1 | 寫出完整方程式 | □ 1 |
| 寫出部分方程式 | □ 1 | 寫出部分方程式 | □ 1 |
| 解方程式 | 利用移項法則正確算出未知數的解 | □ 2 | 2 |  | 解方程式 | 利用移項法則正確算出未知數的解 | □ 2 | 2 |  |
| 列式錯誤，但計算的答案是依據算式而來，可得部分分數 | □ 1 | 列式錯誤，但計算的答案是依據算式而來，可得部分分數 | □ 1 |
| 驗證 | 能將求得的未知數答案帶入方程式運算，且結果與題目已知條件一致 | □ 1 | 1 |  | 驗證 | 能將求得的未知數答案帶入方程式運算，且結果與題目已知條件一致 | □ 1 | 1 |  |
|  |  |  | **小計** |  |  |  |  | **小計** |  |
| **三** | 計分說明 | 評分評分 | 最高分 |  | **四** | 計分說明 | 評分評分 | 最高分 |  |
| 讀題 | 寫出已知條件 | □ 1 | 3 |  | 讀題 | 寫出已知條件 | □ 1 | 3 |  |
| 寫出未知條件 | □ 1 | 寫出未知條件 | □ 1 |
| 視覺化（圖示） | □ 1 | 視覺化（圖示） | □ 1 |
| 列式 | 假設未知數（兩個未知數皆假設正確） | □ 1 | 4 |  | 列式 | 假設未知數（兩個未知數皆假設正確） | □ 1 | 4 |  |
| 決定運算符號 | □ 1 | 決定運算符號 | □ 1 |
| 寫出完整方程式 | □ 1 | 寫出完整方程式 | □ 1 |
| 寫出部分方程式 | □ 1 | 寫出部分方程式 | □ 1 |
| 解方程式 | 利用移項法則正確算出未知數的解 | □ 2 | 2 |  | 解方程式 | 利用移項法則正確算出未知數的解 | □ 2 | 2 |  |
| 列式錯誤，但計算的答案是依據算式而來，可得部分分數 | □ 1 | 列式錯誤，但計算的答案是依據算式而來，可得部分分數 | □ 1 |
| 驗證 | 能將求得的未知數答案帶入方程式運算，且結果與題目已知條件一致 | □ 1 | 1 |  | 驗證 | 能將求得的未知數答案帶入方程式運算，且結果與題目已知條件一致 | □ 1 | 1 |  |
|  |  |  | **小計** |  |  |  |  | **小計** |  |

總計：