數學錯題本

題目用貼的，只寫三行：錯在第幾步、看錯的條件、正確第一步。
三天內做兩題同型題；一到兩週後遮住答案重做原題，做對了劃掉。

日期 _____ **章節** _____ **出處** ☐ 段考 ☐ 模考 ☐ 講義 ☐ 作業 ☐ 平台 **題號** _____

題目貼這裡：剪貼、列印或影印，不用手抄。關鍵字圈起來。

我的答案 _____ **正解** _____

錯誤類型 ☐ 沒想到用哪個觀念 ☐ 看錯或漏了條件 ☐ 算錯 ☐ 時間不夠

錯在第幾步 第 _____ 步，_____

看錯的條件 寫到題目裡具體的字，不寫「粗心」

正確第一步 只寫第一步，不抄整份詳解

什麼時候	做什麼（不看詳解）	日期	用時	結果
三天內	同型 1：同觀念、換數字的題		分	☐對 ☐錯
三天內	同型 2：同觀念、換數字的題		分	☐對 ☐錯
一到兩週後	遮住答案重做原題，和別章錯題混著做		分	☐對，劃掉 ☐錯，一週後再做 ／

日期 _____ **章節** _____ **出處** ☐ 段考 ☐ 模考 ☐ 講義 ☐ 作業 ☐ 平台 **題號** _____

題目貼這裡：剪貼、列印或影印，不用手抄。關鍵字圈起來。

我的答案 _____ **正解** _____

錯誤類型 ☐ 沒想到用哪個觀念 ☐ 看錯或漏了條件 ☐ 算錯 ☐ 時間不夠

錯在第幾步 第 _____ 步，_____

看錯的條件 寫到題目裡具體的字，不寫「粗心」

正確第一步 只寫第一步，不抄整份詳解

什麼時候	做什麼（不看詳解）	日期	用時	結果
三天內	同型 1：同觀念、換數字的題		分	☐對 ☐錯
三天內	同型 2：同觀念、換數字的題		分	☐對 ☐錯
一到兩週後	遮住答案重做原題，和別章錯題混著做		分	☐對，劃掉 ☐錯，一週後再做 ／

御藍教育 ROYAL BLUE · EDUCATION

數學錯題本 填寫範例

藍字是學生寫的。高一一題、國中一題。
兩題都是自編例題，答案已從題目驗算。

日期 11/24 **章節** 高一 二次方程式 **出處** ☐ 段考 ☐ 模考 ☐ 講義 ☐ 作業 ☐ 平台 **題號** 自編

題目貼這裡：剪貼、列印或影印，不用手抄。關鍵字圈起來。

方程式 $x^2 - 2kx + k + 6 = 0$ 有兩個相異正根，求 k 的範圍。

我的答案 $k > 3$ 或 $k < -2$ **正解** $k > 3$

錯誤類型 ☐ 沒想到用哪個觀念 ☑ 看錯或漏了條件 ☐ 算錯 ☐ 時間不夠

錯在第幾步 第 2 步， 判別式算完就停，直接作答

看錯的條件 寫到題目裡具體的字，不寫「粗心」

「正根」只用到「兩根」。代 $k = -3$，兩根 $-3 \pm \sqrt{6}$ 都是負的

正確第一步 只寫第一步，不抄整份詳解

三個條件一起列：$D > 0$、兩根和 $2k > 0$、兩根積 $k + 6 > 0$

什麼時候	做什麼（不看詳解）	日期	用時	結果
三天內	同型 1：$x^2 + 2kx + k + 2 = 0$ 相異負根	11/26	6 分	☑ 對 ☐ 錯
三天內	同型 2：$x^2 + (k-3)x + k - 5 = 0$ 一正一負	11/26	4 分	☑ 對 ☐ 錯
一到兩週後	遮住答案重做原題，和別章錯題混著做	12/6	4 分	☑ 對，劃掉 ☐ 錯，一週後再做 ／

日期 11/25 **章節** 國一 一元一次方程式 **出處** ☐ 段考 ☐ 模考 ☐ 講義 ☐ 作業 ☐ 平台 **題號** 自編

題目貼這裡：剪貼、列印或影印，不用手抄。關鍵字圈起來。

解 $(x-1)/2 - (x+3)/3 = 1$。

我的答案 $x = 3$ **正解** $x = 15$

錯誤類型 ☐ 沒想到用哪個觀念 ☐ 看錯或漏了條件 ☑ 算錯 ☐ 時間不夠

錯在第幾步 第 2 步， 去括號，寫成 $3(x-1) - 2x + 6 = 6$

看錯的條件 寫到題目裡具體的字，不寫「粗心」

前面的負號要乘到括號裡每一項：$-2(x+3) = -2x - 6$

正確第一步 只寫第一步，不抄整份詳解

先寫 $3(x-1) - 2(x+3) = 6$，括號留著，下一行再拆

什麼時候	做什麼（不看詳解）	日期	用時	結果
三天內	同型 1：分數前面是負號的方程式	11/27	3 分	☑ 對 ☐ 錯
三天內	同型 2：分數前面是負號的方程式	11/27	4 分	☑ 對 ☐ 錯
一到兩週後	遮住答案重做原題，和別章錯題混著做		分	☐ 對，劃掉 ☐ 錯，一週後再做 ／