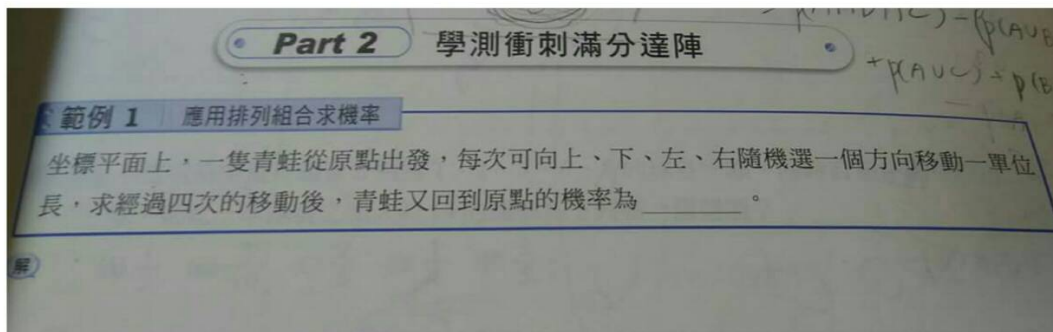


【新聞稿】

發稿日期：2017 年 1 月 21 日

學測數學題幾乎照抄坊間參考書？

- 題目幾照抄坊間參考書？



- F. 一隻青蛙位於坐標平面的原點，每步隨機朝上、下、左、右跳一單位長，總共跳了四步。青蛙跳了四步後恰回到原點的機率為 $\frac{\textcircled{29}}{\textcircled{30} \textcircled{31}}$ 。（化成最簡分數）

PhotoCollage

- 這次太難了！

此次數學題爭議大，是99課綱實施以來，歷年學測最難澀的一次。本年度數學科試題經全教總評論委員全面檢視，提出整體評論及建議如下：

1. 整體明顯較往年難度增加，缺乏基本題，學生不易得分。
2. 99課綱以來最難的數學學測，嚴重打擊學生學習自信。
3. 題目很數學，心慌就沒救，過多符號與不貼近生活的包裝。

4. 單選題第3題及多選第8題，利用特殊化可快速找到答案，不利於正規的數學教學。
5. 只有選填題較符合學測精神和難易度。
6. 單選題第7題及多選題第12題，題目宜減少條件，讓學生更易於進行數學分析以利得分。
7. 多選題第13題及選填題B.G.宜附圖形，讓學生有跡可循。

● **試題品質要穩定，建立題庫是必要的資源投入**

產生不良的後果如下：

1. 學測的公平性受到質疑：對數學成績中等以下者，相應努力的學習卻無法獲得起碼的成績，高中五學期的學習卻因為運氣差而得到這樣的結果，這樣會讓學測大考的公平性受到質疑。
2. 對高中生的學習產生不利的連鎖效應，本來就難學的數學，恐讓高中學生對此科更加怯步。
3. 讓高中老師的教學不知如何因應。

建議：政府應投入資源，建立題庫，才能穩定品質，並符合課綱、教學實務。