

天主教區研製TSA模擬卷

3星期完成評估 針對改善數學能力

特稿

全港性系統評估 (TSA) 直接反映學生的中、

英、數水平，香港天主教教區學校聯會為了強化

學生能力，製作「TSA數學模擬卷」，供小三及小六學生練習，

並引入英國杜倫大學的軟件分析學生表現。教區指模擬卷可令教師針對性改善學生數學運算、圖形與空間等能力。

明報記者 羅素貞

香港天主教教區學校聯會轄下有58間小學，其中29間在07/08學年共同開發「中央數學試題庫」，今年增至30間，現已儲存超過1000條小二、小三、小五及小六數學試題。

教區去年又引入英國杜倫大學開發的CADATS (Computer Assisted Design-Analysis and Testing System) 軟件，從試題庫抽取50條問題成為「TSA數學模擬卷」，供小三及小六級應考TSA前作答。

否認為操練學生提升成績

天主教教區教育事務處教研組組員麥天賜否認模擬卷是操練學生或為了提升TSA成績，他指學生完成模擬卷後，CADATS只需3星期便能分析出

學生表現，比考試及評核局用半年才提供TSA表現報告快。

「我們希望透過模擬卷，找出學生的數學科強弱項，令教師針對性地改善和跟進。」麥天賜指由於效果理想，明年將進一步向學校徵集小一及小四級數學題，主要是多項選擇題及填充題，希望做到小學各級均有試題庫做練習。

香港天主教教區學校聯會 (小學組) 主席葉介君透露，使用模擬卷的學校每年須繳約3000港元註冊費予英國杜倫大學，學生應考則免費。葉相信CADATS的試卷有效評估學生強弱項，有助改善學習。他又指軟件可應用在中文、常識等科目上，但暫時未計劃開發中文科的評核試。

天主教區學校聯會試題庫題目

小三

1. 在74 236這個數裏，數字「4」的值是什麼？

- A.千位 B.四千位 C.4000 D.四

2. 以下算式的 () 內應填上什麼運算符號才能得出169？

$$25 (?) 16 (?) 9 = 169$$

- A.+ B.× C.- D.÷

3. 開心餐廳成人餐每份59元、兒童餐每份41元。晚餐大優惠，凡購買兩份成人餐，兒童餐便獲半價。爸爸、媽媽和小明到開心餐廳吃飯，爸爸和媽媽各吃一個成人餐，小明吃一個兒童餐，共須付款多少？

- A.100元 B.138.5元
C.177元 D.159元

小六

1. 以下哪一個立體共有3個面，而兩個底的形狀一樣？

- A.三角柱體 B.圓錐體
C.圓柱體 D.三角錐體

2. 大圓形的半徑是小圓形直徑的3倍，大圓形的圓周是小圓形的多少倍？

- A.1.5 B.3 C.4.5 D.6

3. 甲、乙兩地相距6300公里，如果飛機在1:45pm出發，以時速900公里由甲地飛往乙地，飛機何時到達乙地？

- A.8:15pm B.8:45pm
C.9:15pm D.9:45pm

卷一：A 2 B 3 C

卷一：A 2 B 3 C