

AMC8 簡介

AMC 8 是針對 國中一年級、國中二年級學生 的數學測驗，25 題選擇題、考試時間 40 分鐘。其測驗目的是為了增進學生對數學習題解答的能力。這項測驗提供了一些中學程度的數學概念的教學與評量；其題目範圍不僅是由易而難，而且還涵蓋了較廣泛的數學實際應用。其中的一些題目頗具挑戰性，程度高於一般的中學數學。因此，不失為一個良好的數學經驗。AMC 8 的測驗允許使用計算機(工程用計算機除外)；此外，其成績表現不錯的學生也將被邀請參加 AMC 10 測驗。

AMC 8 有一個特別的目的：是希望使這些題目能利用在各中學數學課程的實際教學上。AMC 8 測驗可激發學生增加對數學理解能力的潛能。除了 AMC 8 之外，還有其接下來的各項測驗都能刺激學生產生對於數學課程的興趣。

另外，AMC 8 尚可增進且鼓舞學生對於數學學習抱持著更積極的態度，並引起學生對數學的喜好。對學習者而言，AMC 8 是有助於對數學觀念的理解和進步。但重要的是，必須抱持著積極的學了這樣的一個機會。我們竭誠歡迎國中一年級及國中二年級的學生參加 AMC 8 測驗；無論你身在何處，只要你是國中二年級或國中二年級以下的學生就能有資格參加 AMC 8 的測驗。

緣起：1985 年

題數：25 題

測驗時間：40 分鐘

題型：選擇題

成績處理：AMC 總部，內布拉斯加大學林肯校區

計分方式：答對一題一分；答錯不倒扣

滿分：25 分

獎勵方式

- 一、每位參加測驗之考生皆可獲得英文參加證書(Certificate)及中文成績單乙份。
- 二、台灣地區成績最高分者可獲得中文證書及免費晉級 AMC10 測驗。
- 三、其他獎勵方式如下：

- 1、Certificate of Distinction(榮譽證書)：

AMC8 成績滿分者，可獲得榮譽證書乙份。

- 2、AMC8 Honor Roll Certificate(資優證書)：

AMC8 成績達全球前 2%之學生可獲得資優證書乙份。

- 3、AMC8 Merit Roll Certificate(成就證書)：

AMC8 凡國小六年級以下成績在全球前 2%之學生可獲得成就證書乙份。

- 4、Certificate for Outstanding Achievement(傑出成就證書)：

AMC8 各校前三名之考生可獲得傑出成就證書乙份，其成績最高者可另獲得 Winner Pin(榮譽徽章)一枚。～傑出成就證書僅頒給參加團體報名(以學校為單位)之學生～