

# 臺南市 110 年公私立國民中學數學競賽

## 命題範圍與各版本範圍比較表

一、七年級範圍-國小範圍至國中數學七年級第一次段考

各版本範圍比較表：

範圍	康軒	翰林	南一
第七冊第一章	1-1 負數與數線	1-1 正數與負數	1-1 數與數線
	1-2 整數的加減	1-2 正負數的加減	1-2 整數的加減運算
	1-3 整數的乘除與四則運算	1-3 正負數的乘除	1-3 整數的乘除運算
	1-4 指數記法與科學記號	1-4 指數記法與科學記號	1-4 指數與科學記號

二、八年級範圍-國中七年級至國中八年級第一次段考範圍，新修正包含「平方根」。

各版本範圍比較表：

範圍	康軒	翰林	南一
第三冊第一章 與 2-1「平方根」	1-1 乘法公式	1-1 乘法公式	1-1 乘法公式
	1-2 多項式與其加減運算	1-2 多項式的加減	1-2 多項式的加法與減法
	1-3 多項式的乘除運算	1-3 多項式的乘除	1-3 多項式的乘法與除法
	2-1 平方根與近似值	2-1 二次方根的意義	2-1 平方根與近似值

三、九年級範圍-國中七年級至國中九年級第一次段考範圍。

各版本範圍比較表：

範圍	康軒	翰林	南一
第五冊第一章	1-1 連比	1-1 連比	1-1 連比
	1-2 比例線段	1-2 比例線段	1-2 比例線段
	1-3 縮放與相似	1-3 相似多邊形	1-3 相似形
	1-4 相似三角形的應用	1-4 相似三角形的應用與三角比	1-4 相似形的應用