

102 年大台南市市長盃全國心算、數學公開邀請賽

簡史：台南市市長盃全國心算、數學公開邀請賽，於民國 85 年創辦，至今已歷 15 載，歷年來培育出許多孩子成為心算、數學菁英，並提昇孩子們學習興趣，更感謝家長們耐心的陪伴，每年舉辦一次鼓勵性的比賽，受到各界家長好評及社會教育界的認同。因台南縣市行政合併，特改為 2013 年第三屆大台南市市長盃全國心算、數學公開邀請賽。

一、宗旨：宏揚國粹，復興中華文化，增進兒童學習興趣，增進心算技能，增加計數數學課程，培育國家科學人才。

二、指導單位：台南市政府

全國商業總會、台灣省商業會、中華珠算心算協會

三、主辦單位：國際珠算協議會台南分會

四、協辦單位：台南市政府教育局

五、大會名譽會長：全國商業總會 理事長 張平沼

台灣省商業會 理事長 張榮味

中華珠算心算協會 理事長 葉宗義

六、大會會長：台南市市長 賴清德

七、大會副會長：國際珠算協議會台南分會 李朝木

八、比賽項目：A 組心算 B 組數學(詳如附表)

九、比賽日期：102 年 5 月 5 日(星期日)上午八點

十、比賽地點：台南市立新興國小新興館(台南市南區新興路 22 號)

十一、參加組別：心算組—幼稚園組、國小一至六年級組、國中組共八組
數學組—幼稚園組、國小一至六年級組共七組

十二、報名日期：即日起至 102 年 3 月 25 日止

(報名單位人數二項合計未達 5 人者，恕難受理)

十三、報名費用：心算、數學每項新台幣六佰元整

(報名手續完成後，恕不退費)

十四、低收入戶補助：符合低收入戶(需附證明)免繳報名費

十五、報名方式：將郵政匯票(抬頭：李朝木)併同報名表掛號郵寄報名
地 址：70247 台南市南區金華路二段 9 巷 64 號(李朝木老師收)
電 話：06—2635533 代表 傳真：06—2913233

各組獎勵：試務中心公開評分，大禮堂集中頒獎，最公正、最公平
(所有獎盃、獎狀一律現場領取，不得事後補發)

第一名：獎盃乙座，獎狀乙張。頒發市長獎狀。

第二名：獎盃乙座，獎狀乙張。

前二位頒發市長獎狀，其餘頒發大會獎狀。

第三名：獎盃乙座，獎狀乙張。

第四名：獎盃乙座，獎狀乙張。

第五名：獎盃乙座，獎狀乙張。

優 勝：紀念品 ，獎狀乙張。

※附註：① 報名單位人數二項合計，10 以上贈參加獎乙份(20.30 人以此類推)，25 以上大會公開頒贈績優單位獎牌乙面，100 人以上個別公開頒獎以資鼓勵。(所有獎品請於比賽當日領取)

②各組第一名公開頒贈冠軍教練獎。

③本次比賽採誠實報名，未審核在學證明，請務必誠實報名，依年級組別，不得降級或跳級報名參加，如不實報名者，取消該組名次，同時取回該獎盃及獎狀。

十六、名次評定：

A 組心算：①各組第一名 1 名，第二名 10%，第三名 25%，
第四名 25%，第五名 25%，其餘為優勝。

②以三科總分決定名次，如總分相同時，依第三科，第二科，
第一科之次序成績較高者優先，如三科成績全部相同時，
則依出生日期較晚者判定優勝。

(若出生日期相同時依單位報名先後順序判定優勝)

B 組數學：①各組第一名 1 人，第二名 10%，第三名 20%，第四名 20%，第五名 25%，其餘為優勝。

②以試卷分數高低定名次，總分相同者則依出生日期較晚者判定優勝。

※ 成績若有任何問題，比賽當天由教練至試卷組複查，逾期恕不接受複查。（複查費每科三〇〇元，若確有錯誤即退還複查費。）

十七、評分標準：

A 組心算：①各組加減心算每題 1 分，乘除心算每題 1 分，計總分九〇分。

②答數必須以阿拉伯數字書寫清楚，不清楚或模稜兩可者無效，無論答數是否正確，一題有兩個答數以上者無效。

③答題之書寫，錯誤更正及其他注意事項悉依全國珠心算技能檢定之相關規定辦理。

B 組數學：①比賽自備直尺、量角器、圓規等，但禁止使用計算機及算盤等。

②阿拉伯數字不可模稜兩可，否則不予計分。

十八、注意事項：

1. 參賽者須按照號碼就座，逾時以棄權論，均不退費。比賽未開始前，不得觸及試卷，不得有違規、作弊之行為，違者以該科零分計算。
2. 比賽當天請家長及帶隊老師自行負責選手安全。
3. 選手資料請工整詳細填寫，嚴禁降級或跳級報名，否則取消參賽資格。

選手之參加證，將於比賽前 7 天寄發選手參加證及相關資料。

4. 比賽辦法未盡事宜，將於修訂後再行公布。
5. 比賽若有爭議以裁判長為準，不得有議。

A：心算組

組別	科別	程度	題數	時間	總分	備註
幼稚園組	第一科	11 級加心算	30 題	2 分鐘	90 分	1 位 3 口 5、10 組合
	第二科	11 級加心算	30 題	2 分鐘		1 位 3 口 5、10 組合
	第三科	10 級加減心算	30 題	40 秒		1 位 4 口
一年級組	第一科	10 級加減心算	30 題	2 分鐘	90 分	1 位 4 口
	第二科	9 級加減心算	30 題	2 分鐘		1 位 5 口
	第三科	8 級加減心算	30 題	40 秒		
二年級組	第一科	10 級加減心算	30 題	2 分鐘	90 分	1 位 4 口
	第二科	9 級加減心算	30 題	2 分鐘		1 位 5 口
	第三科	8 級加減心算	30 題	40 秒		
三年級組	第一科	9 級加減心算	30 題	2 分鐘	90 分	1 位 5 口
	第二科	8 級加減心算	30 題	2 分鐘		
	第三科	7 級加減心算	30 題	40 秒		
四年級組	第一科	5 級乘心算	30 題	2 分鐘	90 分	2×1 位 30 題
	第二科	5 級除心算	30 題	2 分鐘		3÷1 位 30 題
	第三科	5 級加減心算	30 題	40 秒		
五年級組	第一科	5 級乘心算	30 題	2 分鐘	90 分	2×1 位 30 題
	第二科	5 級除心算	30 題	2 分鐘		3÷1 位 30 題
	第三科	5 級加減心算	30 題	40 秒		
六年級組	第一科	4 級乘心算	30 題	2 分鐘	90 分	2×1 位 15 題 3×1 位 15 題
	第二科	4 級除心算	30 題	2 分鐘		3÷1 位 15 題 4÷1 位 15 題
	第三科	4 級加減心算	30 題	40 秒		
國中組	第一科	4 級乘心算	30 題	2 分鐘	90 分	2×1 位 15 題 3×1 位 15 題
	第二科	4 級除心算	30 題	2 分鐘		3÷1 位 15 題 4÷1 位 15 題
	第三科	4 級加減心算	30 題	40 秒		

B 組 數 學 參 賽 組 別 及 範 圍	
組 別	比 賽 範 圍
幼稚園組	加加看、分分看、100 以內的數、幾點鐘、數一數多少元、奇數、偶數、比一比大小和長短、按規則填填看
一~六年級	上學期數學課本(參考各種版本)
備 註	一、 限制時間 20 分鐘。 二、 各組全部為選擇 20 題，填充 30 題，每題 2 分，總分 100 分。 三、 三至六年級要寫單位，單位寫錯不計分，二年級(含)以下不用寫單位。 四、 各組選擇題、填充題答案一律寫在題目前括號，答題請參考答題範例。 五、 各組一般題 30 題，資優挑戰題 20 題。 六、 幼~二年級考卷有注音。

各組比賽答題範例參考(各組一題選擇題、一題填充題)

幼稚園組

(1) 74 比 63 大(1) 對 (2) 錯 (3) 一樣大

(2) 填上小 3 的數：5→()

一年級組

(3) 4 年前哥哥 7 歲，現在哥哥幾歲？(1) 10 (2) 12 (3) 11

(60) 短針走一大格式是()分鐘

二年級組

(2) 683 的十位數是(1) 6 (2) 8 (3) 3

(850) 用 5、0、8 排出最大的三位數？()

三年級組

(1) 8 點的前二小時是幾點？(1) 6 (2) 8 (3) 10 (4) 12 點

(3 公分) 30 毫米和幾公分是一樣的？()

四年級組

(1) 7 厘米等於多少公尺？(1) 0.07 (2) 0.7 (3) 7

(7) $428 \div \square = 61 \dots 1$

五年級組

(4) 那一個不是重量的單位(1) 台斤 (2) 公斤 (3) 磅 (4) 公秉

(8.5 分) 8 分 30 秒用小數可以記成幾分？()

六年級組

(4) $234 : ()$ 的比值是 18(1) 18 (2) 14 (3) 16 (4) 13

(8 個) 一個六角柱體共有幾個面？()