

2015 世界城市杯

青少年三算(珠算、心算、數學)全能競賽規則與報名辦法

主旨：為宏揚珠算、心算與數學全能教育，提昇教師教學水準，展現珠心算教育學習成果與績效，拓展世界城市文化交流活動，以開闊青少年國際視野與世界村的胸襟。

競賽期間	2015 年 7 月 24-26 日
競賽及頒獎地點	大黃蜂號航空母艦博物館 Alameda, California USA
主辦單位	中美珠心算學會
協辦單位	全美中文學校聯合總會，北加州中文學校聯合會， 中華珠算學術研究學會，台灣省商業會珠算委員會及各參賽團體
媒體贊助	世界日報舊金山總社

參賽資格：歡迎世界各國政府立案之珠算、心算學術團體選派在學學生（以所在地之城市為單位）組團參加。

競賽地區，組別，項目及內容：

競賽區域：

- 甲區代表：台灣、中國、日本、韓國、馬來西亞等地區城市。
- 乙區代表：美國、香港、澳門、新加坡、越南、印度、加拿大等地區城市。

競賽組別：依學年為組別。國小、中學、高中以上共 8 組。不限名額，歡迎踴躍報名。

- 1 年級組 2 年級組 3 年級組 4 年級組 5 年級組 6 年級組
中學組（含 7、8、9 年級） 開放組（10 年級以上的學生）
- 學前幼兒得參加國小 1 年級 C(卷)組，大專學生得參加開放組

競賽項目及內容：（詳見下表附件 A）

所有組別均必須參加三個項目：心算、珠算、數學競賽。

成績計算：

- 以個人參賽之珠算、心算及數學三項總成績得分之高低決定名次。
- 若總分相同者，以競賽三項目最低分數較高者為優先，餘類推之。
- 若各項目成績完全相同時，則抽籤決定名次。

獎勵：各參賽單位依各年級成績為優先錄取下列獎項

總冠軍	甲區、乙區各年級組，A(卷)組、B(卷)組考生依個人珠算、心算及數學總成績錄取一名為年級組總冠軍。
金牌獎	各年級組依據各城市代表隊參賽 A 卷、B 卷、C 卷總人數錄取 30% 為年級組金牌獎。
銀牌獎	各年級組錄取總冠軍及金牌獎外，其餘選手均列為銀牌獎。

報名方式：

報名日期：即日起至 2015 年 6 月 08 日止，以郵戳日期為憑。

費用包含團服、美式午餐、晚宴、聯誼晚會、航母門票及競賽活動等等。

報 名 費	
\$120.00 USD 每人	領隊、教練、選手、老師
\$90.00 USD 每人	隨行團員(領隊、教練、選手、老師的家屬)

報名費繳交辦法： 報名經受理後，報名表及報名費概不退還

- USA 境內：填妥 Local Team 報名表格附上支票抬頭請寫” CAAA ”
郵寄至學會地址 1363 Jacklin Road, Milpitas, CA 95035
- 海外團體：依據大會報名表格式並以銀行匯款(匯款帳號如下)及 E-mail 傳達。

Bank Name	Bank Of America
Routing Number	026009593
Account Number	000663628382
Account Name	Chinese American Abacus Association
Account Address	1363 Jacklin Road, Milpitas, CA 95035, USA
SWIFT#	BOFAUS3N (In US Dollars)

評分標準：

請依下列規定，違者不予計分：

• **珠算、心算項目**

- A. 答案必須以阿拉伯數字書寫清楚，不清楚或模稜兩可者無效。
- B. 無論答案是否正確，一題有兩個以上答案者無效。
- C. 答案之整數部分為三位以上時，每三位須註明三位點(,)。例如:5, 384, 200
- D. 名數之單位為「元」時，必須在小數點後寫兩個零，或小數點後劃線「—」。
例如：\$ 4, 832. 00 或 4, 832. —
- E. 答案更正時，必須以一條或兩條橫線劃除全部數字，不得作部份更正，
例如：~~\$ 34. 78~~ \$ 34. 79 有效，~~\$ 34. 78~~— \$ 34. 79 答案無效。
- F. 答案必須寫在規定答案欄內。
- G. 名數保留小數二位，以下四捨五入。例如：\$ 2. 10，\$ 5, 678. 91；無名數保留小數 5 位，以下四捨五入。例如：2, 745. 12345

• **數學項目**

- A. 答案必須寫在規定答案欄內，否則不予計分。
- B. 一題內如有兩個答案時，該題則不予計分。
- C. 可使用算盤作為計算工具，但不可使用計算機。
- D. 除題目答案紙外，另加發一張計算紙；但答案寫在計算紙不予計分。
- E. 7 年級(含)以上，由於題型的設定為珠算應用，得使用算盤計算。

頒獎典禮暨聯誼餐會才藝分享：

- A. 為祝賀各隊之成果及選手之多才多藝，邀請各隊在聯誼餐會參加才藝表演。
- B. 每隊可有 3 到 5 分鐘左右的時間展示該隊城市地區的文化傳統表演。
- C. 請事先告知有關表演的名稱與內容，以便安排。

查詢資訊：

Website	http://caaa-abacus.org/world/index.html http://caaa-abacus.weebly.com/		
E-mail	caaa.us@gmail.com		
Phone	Overseas Inquiries	Ms. Lin	1-510-398-7268
		Ms. Huang	1-510-623-0978
	USA Inquiries	Ms. Ta	408-209-8510
		Ms. Lin	510-861-7357
		CAAA Office	408-263-7966

2015 世界城市杯
青少年三算 (珠算、心算、數學) 全能競賽
組別、項目及程度內容(附件 A)

組別	項 目	程 度 內 容	題數	得分	時間	
A 組	第一項目 心 算	心 乘 算	法數、實數共4位、5位、6位、7位之整數題(各25題) 例如:2位×2位,3位×2位,3位×3位,4位×3位等等	100	100	3分鐘
		心 除 算	法數、商數共4位、5位、6位、7位之整數題(各25題) 例如:4位÷2位,5位÷3位,6位÷3位,7位÷4位等等	100	100	3分鐘
		心 加 減	3位10口,共30字、3-4位10口,共35字、4位10口,共40字、4-5位10口,共45字、6位10口,共60字,之名數題(各10題)	50	100	3分鐘
	第二項目 珠 算	乘 算	法數、實數共6位、7位之整數題,法數、實數共8位、9位之名數題及無名數之整數、帶小數及小數計算(各5題) 例如:3位×3位,4位×3位,4位×4位,4位×5位等等	20	100	共6分鐘
		除 算	法數、商數共5位、6位之整數題,7位、8位之名數及無名數之整數、帶小數及小數之計算(各5題) 例如:5位÷2位,6位÷3位,7位÷3位,8位÷3位等等	20	100	
		加 減 算	6-7位10口,共65字、7-8位10口,共75字,之名數題(各5題)	10	100	
	第三項目 數 學	選擇題	1-6年級數學依據相關地區教育主管單位規定的數學課程標準為參考,統一出題。 中學組與開放組為實用計算。	15	150	共15分鐘
		填充題		15	150	
	B 組	第一項目 心 算	心 乘 算	法數、實數共3位、4位之整數題(各25題) 例如:2位×1位,3位×1位	50	100
心 除 算			法數、商數共3位、4位之整數題(各25題) 例如:3位÷1位,4位÷1位	50	100	3分鐘
心 加 減			2位5口,共10字(20題),2位6口,共12字(10題) 2位7口,共14字(10題),2位8口,共16字(10題)	50	100	3分鐘
第二項目 珠 算		乘 算	法數、實數共4位、5位、6位、7位之整數題(各5題) 例如:2位×2位,2位×3位,3位×3位,4位×3位等等	20	100	共6分鐘
		除 算	法數、商數共4位、5位、6位之整數題, 例如:4位÷2位(10題),5位÷2位、5位÷3位(5題) 6位÷3位、6位÷4位(5題)等等	20	100	
		加 減 算	2-4位10口,共30字、3-4位10口,共35字,之名數題(各5題)	10	100	
第三項目 數 學		選擇題	1-6年級數學依據相關地區教育主管單位規定的數學課程標準為參考,統一出題。 中學組與開放組為實用計算。	15	150	共15分鐘
		填充題		15	150	
C 組		第一項目 心 算	心 加 減	1位5口,共5字之整數題	50	100
	心 加 減		1位2口及2位2口,共6字之整數題	50	100	3分鐘
	心 加 減		1位1口及2位3口,共7字之整數題	50	100	3分鐘
	第二項目 珠 算	加 減 算	2位7口,共14字之整數題	30	300	共6分鐘
	第三項目 數 學	選擇題	1-6年級數學依據相關地區教育主管單位規定的數學課程標準為參考,統一出題。 中學組與開放組為實用計算。	15	150	共15分鐘
		填充題		15	150	