2020 年立法院院長盃

心算暨數學全國公開邀請賽

宗　　旨：藉由珠心算技能結合小學數學課程，刺激學習動機，培養孩子的臨場經驗，提升孩子的挫折忍受力，讓孩子能更有經驗面對所有的挑戰。

☆ 雙項冠軍(數學及心算)，將頒發獎學金 1000 元，並寄到學校表揚。

☆ 雙項冠軍之指導教練，將獲頒雙項冠軍教練獎盃及獎狀！

☆ 前三名選手可獲本會獎勵參加 2021 年國際心算數學競技大賽。

比賽日期：2020 年 8 月 16 日(日)

截止日期：2020 年 7 月 16 日(四)

競賽地點：

報名方式：一、報名表填妥後，親自或郵寄到 220-新北市板橋區重慶路 190 號　比賽組:洪千惠小姐收

現場受理報名時間，星期一～星期五上午十點到晚上八點、星期六請打電話詢問。

二、報名表連同劃撥收據傳真到：[02]2953-3884、E-Mail：amaa168@yahoo.com.tw

比賽行政作業工本費：數學、心算各科新台幣７５０元整[報名手續完成後，恕不退費]。

郵政劃撥帳號：５０１２-７３４２ 戶名：王心怡

◎ 數學與心算均以下列比例取名次：數學及心算，依各組別總人數取名次。

第一名：５%　第二名：１５%　第三名：３０%

第四名：**數學**參賽選手[第一項目]達 100 分以上，並列第四名(未達 100 分，則不予評定名次)。

心算參賽選手[第一項目]達 150 分以上，並列第四名(未達 150 分，則不予評定名次)。

名次評定順序：[第一項目] ➔ [第二項目同分加賽] ➔ [年齡低者優先]

第一名至第三名：獎盃乙座及獎狀乙紙。第四名：獎盃乙座。

※獎盃及獎狀若有缺失，限當日至補發獎盃組登記，逾期恕不受理。

※獎狀於比賽當日頒發給選手。前三名公文則寄發至就讀學校表揚(幼童組不寄發公文)。

※比賽當天，恕不受理現場複查成績。

◎比賽時間表：

程 序	選手入場	比賽時間	頒獎
數學	7：30－7：50	8：00－9：35	9： 35-10:05
心算	10：30－10：40	10：45－11：45	11：45－12：15
一 切 賽 程 進 行，一 律 以 廣 播 中 心 為 準。			

注意事項：１．嚴禁降級報名，否則取消參賽資格。

２．心算比賽嚴禁使用紙算盤，答案小數點不明確、三位以上未撇者「，」則該題不予計分。

３．獎盃及獎狀若有缺失，限當日至補發獎盃組登記，逾期恕不受理。

４．參加證於比賽前一週寄發，收到後請詳細核對資料，若有錯誤請在三天內告知比賽單位。

５．當日未帶參加證者，不得入場比賽，視同放棄，補發參加證一律酌收工本費５０元。

６．選手在學資料請詳細填妥，以便發函至學校表揚(前三名選手)。

大會名譽主席:立法院院長　游錫堃　大會名譽副主席:立法院委員　王金平

大會名譽會長:臺北城市科技大學董事長　鄭逢時　大會名譽會長:立法院最高顧問　陳茂男

大會會長:中華民國珠心算數學協會理事長　杜麗琴　大會副會長:新北市珠算心算學會理事長　黃淑惠

指導單位:臺北城市科技大學　主辦單位:中華民國珠心算數學協會　承辦單位:新北市珠算心算學會　協辦單位:全能文化事業出版社

◎數學比賽程度表：【範圍：全能出版社 模擬試題（下冊1~10回)】

組別	比賽內容
幼童組 B-400	數數看、幾點鐘、多多少、第幾個、加一加、比多少、分與合、寫寫看、圖形、減一減。
一年級組 B -401	數到一百、加法和減法、現在是什麼時候、月曆和日曆、使用錢幣、做記錄、數和錢幣、量量看、幾公分長、比長短。
二年級組 B-402	分分看、加法和減法、比輕重、二分之一、堆堆看、乘法、有幾倍、形體與大小、認識錢幣、1000 以內的數。
三年級組 B -403	10000 以內的數、幾分之幾、加和減、量長度、時間與長度、幾公克、幾公升、公分和公尺、分數與小數、乘法和除法、體積與面積、怎樣解題、時、日、月、年。
四年級組 B -404	四邊形、分數的加減、電算器、球體與體積、除法、億以內的數、小數的加減、角度、毫公升、時分的計算。
五年級組 B -405	圓周長、整數除法與分數、時間的應用、分數的乘法、長方體與正方體、圓面積、三位小數的加減、重量、梯形面積、加權平均數。
六年級組 B-406	基準量和比較量、母子和、成正比、柱體與體積、母子差、公秉與立方公尺、單位的小數化聚、柱體的表面積、縮圖和比例尺、數的十進位表示、簡單的機率、時速和分速及秒速、成反比。

組別名稱	第一項目[限時十分鐘]	第二項目同分加賽[限時五分鐘]
幼童組	每格 10 分[滿分 250 分]	每格 10 分[滿分 250 分]
一年級組至六年級組	選擇 10 題,應用 15 題 [滿分 250 分]	應用 25 題[滿分 250 分]

◎心算比賽程度表：

組別	第一項目[三分鐘] 總分３００分		第二項目同分加賽[四十秒] 總分３００分
幼童組 901-1	加減下珠一位３口 １５題	加減基礎指法一位４口 １５題	加減基礎指法一位４口 ３０題（115）
一年級組 901	十級心算[１５題] 一位４口一位二位３口	九級心算[１５題] 一位５口一位二位４口	九級心算 [３０題](109) 一位５口一位 二位４口
二年級組 902	十級心算[１５題] 一位４口一位二位３口	九級心算[１５題] 一位５口一位二位４口	八級心算 [３０題] (108) 一位６口一位 二４口
三年級組 903	八級心算[１５題] 一位６口一位二位４口	七級心算[１５題] 一位７口一位二位５口	六級心算 [３０題] (106) 一位８口一位 二位５口
四年級組 904	２乘１［３０題］	３除１［３０題］	五級心算 ［３０題］(105) 一位二位８口 二位６口
五六年級組 905	３乘１［３０題］	４除１［３０題］	三級心算 ［３０題］(103) 二位１０口
不分齡挑戰組 906	２乘２［３０題］	４除２［３０題］	二級心算 ［３０題］(102)

以上各組模擬試題請洽全能文化事業出版社(www.abacusbook.com.tw.電話：02-2958-0268)

一、各年級可越級參賽。嚴禁降級報名，否則取消參賽資格。

二、心算比賽嚴禁使用紙算盤。答案小數點不明確、三位以上未撇者「，」則該題不予計分。

三、答案可塗改，但難以分辨或兩個答案時，則該題不予計分。

四、參加證於比賽前一周寄發，收到後請詳細核對資料，若有錯誤請在三天內告知比賽單位。

五、當日數學比賽 7 點 55 分後；心算比賽 10 點 40 分後嚴禁入場，遲到視同放棄(敬請遵守比賽規則)。