

報名單

第_____試場 參加證號碼_____

數學	年級	心算	珠算	數學填報考年級。 ※珠心算段位於框內打√，級位填級數	
中文姓名		段位級數	段位級數	出生年月日 年 月 日	
英文姓名(護照同)				身份證	
學校 (年級班別) (補習班或幼兒園)					
通訊地址				電話:	
考區名稱				考區代號:	
報名截止日期					
備註		測驗成績			
1. 珠心算報名費 (1)榮超段: 400元 (1~20段) (2)超段位: 400元 (11~20段) (3)段位: 300元 (1~10段) (4)級位: 300元 (1~15級) 2. 數學報名費 (1)小學及幼兒園 400元 (2)中學 400元 ★其他注意事項請詳應考須知與本會網站		數	總分	判定	
		學			
		心	總分	判定	
		算			
照片		珠	乘算	除算	加減算
		算			
		判定			
		承辦人簽章:			

※珠、心算與數學分開填寫報名單。

成績單

第_____試場 參加證號碼_____

數學	年級	心算	珠算	數學填報考年級。 ※珠心算段位於框內打√，級位填級數
姓名		段位級數	段位級數	
學校 (年級班別) (補習班或幼兒園)				
測驗成績		備註		
數	總分	判定	※珠心算測驗合格標準 1. 級別: 一級至十五級每項70分以上為合格。 2. 段位別: 一段 80分 十一段 220分 二段 90分 十二段 240分 三段 100分 十三段 260分 四段 110分 十四段 280分 五段 120分 十五段 300分 六段 130分 十六段 320分 七段 140分 十七段 340分 八段 160分 十八段 360分 九段 180分 十九段 380分 十段 200分 二十段 400分	
學				
心	總分	判定	※數學測驗合格標準 1. 小學與幼兒園 甲等: 200 ~ 300分 優等: 310 ~ 400分 資優: 410 ~ 500分 特優: 510 ~ 600分 2. 中學 甲等: 150 ~ 180分 優等: 190 ~ 220分 資優: 230 ~ 260分 特優: 270 ~ 300分	
算				
珠	乘算	除算	加減算	
算				
		判定		
		承辦人簽章:		

參加證

第_____試場 參加證號碼_____

數學	年級	心算	珠算	數學填報考年級。 ※珠心算段位於框內打√，級位填級數	
姓名		段位級數	段位級數	備註	
測驗日期					
考區名稱					
學校 (年級班別) (補習班或幼兒園)					
前場數	點名	幼兒園、小學、中學 (選擇、填充、計算、應用) (選擇題)			
	08:10	08:20 ~ 09:00			
心算第一場	第一節	點名	榮超,超段,1,3,5,7,9,11,13級		
		09:20	09:25 ~ 09:28		
	第二節	點名	段位, 2, 4, 6, 8, 10, 12級		
		09:40	09:45 ~ 09:48		
珠算第二場	第一節	點名 超段,1,3,5,7,9,11,13,15級	加減算	乘算	除算
		10:00	10:05 10:15	10:20 10:30	10:35 10:45
	第二節	點名 段位,2,4,6,8,10,12,14級	加減算	乘算	除算
		11:00	11:10 11:20	11:25 11:35	11:40 11:50
承辦人簽章:					

※本參加證未經考區蓋章者無效。

應考須知

- 一、試場分配於測驗前一天在各考區自行公佈。
- 二、應於規定時間內進入考場，依號入座，並將參加證及學生證放在試桌左上角，如未能於規定時間內進場者，不得進入考場。
- 三、不得攜帶計算儀器（珠算除外），珠算測驗開始前必須將算盤放在試桌左方，測驗中不得擅自離座。
- 四、分發試卷時，應自行填寫參加證號碼於試卷上(未填者以零分計算)，但不得翻閱試題及計算。
- 五、聽到開始鐘（鈴）聲響後，方得開始計算，停止鐘（鈴）聲響後，立即停止計算，並將試卷翻轉（背面向上），雙手放在膝上，停止一切動作，違背者視同不正當行為論。
- 六、填寫答案須清楚，模稜兩可者不計分。
- 七、數學各項題目(選擇、填充、計算、應用)均以答數為準，若一題有兩個答案以上時，全對才給分，部分答對者不計分。
- 八、數學各年級需填寫單位之應用題答案，幼兒園免填單位，小學一年級可填寫注音符號替代，二年級以上各年級均應填寫單位，未填者該題不計分。
- 九、珠心算測驗命題標準及答案評分標準、退費及更改級數辦法請參閱本會網站。

數學測驗項目與標準

- 一、測驗範圍
本測驗係依照部編課程標準，並參考各版本教科書之項目、單元、程度與方式命題，小學和幼兒園數學測驗範圍請參閱右側。
- 二、測驗題型和配分(限時40分鐘)
▲小學和幼兒園
1.選擇題 2.填充題 3.計算題 4.應用題
各項目各15題，每題10分，總分600分。
試卷共分為三張，前二張為一般題，後一張提升難度為資優挑戰題。
▲中學數學測驗依基測題型為30題選擇題，每題10分，總分300分。
- 三、評分及判定標準
小學：甲等 200~300分、優等 310~400分(幼兒園) 資優 410~500分、特優 510~600分
中學：甲等 150~180分、優等 190~220分 資優 230~260分、特優 270~300分
- 四、本測驗依規定，嚴謹評分、核計分數、評定等第後，送請各考區公佈。

國際數學 全國珠心算



聯合測驗

加強數學興趣與能力
培育科技教育基礎
具有崇高的公信力

主旨

為提升數學能力與學習興趣，激勵信心，以帶動其他科目的進步，培育科技教育之基，特舉辦全國珠心算數學聯合測驗。

主辦單位

國際珠算數學聯合會 聯合舉辦
中華民國珠算學會

承辦單位

國際珠心算數學聯合測驗委員會 - 各地考區
- 各縣市分會

報名方式

1. 報名單可至各報名處索取。
2. 報名費用：詳報名單正面。
3. 測驗組別
A. 數學：幼兒園中、大班、小學及中學各年級
※各年級可越級參加，不可降級參加。
B. 珠算：超段位、段位、一至十五級
C. 心算：榮譽超段位、超段位、段位、一至十三級

獎勵辦法

1. 珠心算及數學總分達評定標準者，本會將頒發合格證書。
2. 數學優等以上可參加本會主辦之國際競賽。
3. 其餘獎勵方式請詳本會網站。

地址：10054台北市中正區泰安街3巷8號1樓
電話：(02) 2321-1309 傳真：(02) 2351-2859
網址：www.namec.org
email：power.cat@msa.hinet.net

數學測驗各年級命題範圍

範圍	項次	幼稚園中班	幼稚園大班	小學一年級	小學二年級
上學期範圍	1	10以內的加減	15以內的加減	10以內的數	200以內的數
	2	平面圖形辨認	實體圖形辨認	物件的長短	二位數的直式加法
	3	比較(大小、長短、高矮、多少、軟硬)	比較(厚薄、寬窄、前後、左右、體積、長度)	順序與多少	二位數的直式減法
	4	比較(高低、重量、年紀、力量、明暗)	圖形(疊合、倒置、物影、補足、展開、移動)	分與合	量長度
	5	圖形分割對應	物類對應	認識形狀	幾點幾分
	6	圖序判斷	圖序判別	10以內的加法	平面、直線和角
	7	數序(順逆數)	數字排序(20以內)	10以內的減法	兩步驟的加減和估算
	8	加減符號判別	時間對應	30以內的數	乘法(一)
	9	奇偶數判別	水面判別	幾點和幾點半	乘法(二)
	10	文述計算	文述計算	在哪裡	容量與重量
下學期範圍	1	10以內的加減	20以內的加減	100以內的數	1000以內的數
	2	平面圖形辨認、補合	立體圖形辨認	20以內的加減	乘法(一)
	3	比較(大小、長短、高矮、多少、軟硬)	比較(前後、左右、體積、長度、重量)	長度	1000以內的加減
	4	圖形(倒轉、俯視、展開)	圖形(分拆、組合、疊合、鋪設、方向、補足)	幾月幾日 期幾	年、月、期
	5	同異類辨認	腳印、殘影連線	圖形和形體	公尺和公分
	6	圖序辨認	圖形歸類	二位數的加法	平面圖形與立體形體
	7	倍數計算	數序(20以內順逆數)	錢幣	乘法(二)
	8	加減符號判斷	時間整半點分	二位數的減法	兩步驟問題
	9	單雙數辨認	水面判別	用錢	分裝與平分
	10	文述計算	文述計算	做紀錄	認識分數
範圍	項次	小學三年級	小學四年級	小學五年級	小學六年級
上學期範圍	1	數線	一億以內的數	小數的加減	質數和質因數
	2	10000以內的數	乘法	因數和倍數	最大公因數及最小公倍數
	3	四位數的加減	角度	擴分、約分和通分	分數的除法
	4	角	除法	多邊形和扇形	小數的除法
	5	乘法	三角形	異分母分數的加減	長條圖和折線圖
	6	周界與周長	整數的四則運算	乘法和除法	圓周率、圓周長與圓面積
	7	加減併式與估算	分數	整數四則運算	比、比值和正比
	8	除法	容量與重量的計算	面積	圖形的縮放和比例尺
	9	圓	小數	時間的乘除	等量公理
	10	分數	統計圖	線對稱圖形	規律問題
下學期範圍	1	毫米	一億以上的數	長方體和正方體的體積	小數與分數的四則運算
	2	乘法	公里	分數的計算	速率
	3	時間	分數	容積和容量	形體關係、體積與表面積
	4	小數	四邊形	小數的乘法	基準量與比較量
	5	公升和毫升	周長與面積	表面積	怎樣解題
	6	面積	小數的乘法	整數、小數除以整數	圓形圖
	7	分數的加減	概數	生活中的大單位	平均數、中位數和眾數
	8	除法	整數四則混合計算	列式與解題	平面座標
	9	公斤和公克	時間的計算	比率與百分率	成正比和成反比
	10	報讀表格與統計表	體積	柱體、錐體和球體	簡單的機率

註：(一) 本測驗標準係依教育部最新課程標準命題。

(二) 測驗模式分：1.選擇題、2.填充題、3.計算題、4.應用題各15題。

前10題為一般題，後5題為資優挑戰題，限時40分鐘。(每題10分，總分600分)

(三) 測驗成績判定：特優 510~600分，資優 410~500分，優等 310~400分，甲等 200~300分