

# 2014 年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽辦法

一、目的：為提倡幼童珠算、心算、數學教育，提高幼童珠算、心算、數學水準，增進兒童學習興趣，並結合國小數學課程，以達相輔相成之效，特辦理比賽。

二、指導單位：中華民國全國商業總會

三、授證單位：台灣省商業會

四、主辦單位：啟幼出版社

五、比賽日期：民國 103 年 5 月 18 日(星期日) 上午 8:30-12:00

(報名截止日期：103 年 5 月 1 日)

六、比賽地點：板橋區中山國小禮堂 新北市板橋區大觀路二段 59 巷 31 號

七、報名方式：

## 1、【心算比賽】：

- 分幼童組、一年級組、二年級組、挑戰組(不限年級均可報名)。
- 報名比賽工本費用新台幣 600 元整。

## 2、【珠算比賽】：

- 分幼童組、一年級組、二年級組、挑戰組(不限年級均可報名)。
- 報名比賽工本費用新台幣 600 元整。

八、獎勵：

1. 珠算心算各組，第一名 5%、第二名 20%、第三名 30%、第四名 35%，以上皆頒發獎杯乙座及獎狀乙幀。(按各科報名的人數比例頒獎)
2. 為鼓勵優秀選手參賽及肯定其學習成果，各組冠中冠(名次 1-1)選手將特頒發獎學金 500 元，第 1 名選手頒發獎學金 300 元，以茲鼓勵。

九、報名須知：

1. 報名日期：即日起至 102 年 5 月 1 日止(以郵戳為憑)，逾期恕不受理。

2. 報名方式：

(1) 郵政劃撥帳號 19670578 / 戶名：啟幼出版社 電話：(02)2275-1717、0932-054-260

(2) 通信報名：請將報名表連同郵政劃撥收據影本以掛號郵寄至

220 新北市板橋區大觀路二段 59 巷 18 號 郭春生老師收

(3) E-mail：請將報名表電子檔連同郵政劃撥收據(圖檔)寄至 abacus.9b@gmail.com

3. 報名資格：依組別程度，由各園所或指導老師統一報名(嚴禁跨級和降級！)

4. 報名表不敷使用，請自行影印，如需報名表電子檔，請來 mail 索取。

十、注意事項：團康表演

1. 凡參加比賽之各團體單位(幼兒園、補習班)，均可向大會提出安排 10:00 之團康表演。
2. 各參加團康表演之單位，請先洽主辦單位確定表演人數。
3. 凡參加表演之每一位小朋友，均可獲得大會贈送的紀念品口風琴 1 支(價值 500 元以上)。
4. 限比賽報名人數為 10 人以上的單位參加，但表演人數不得超過比賽人數。
5. 參加表演每單位限一隊，表演時間為 5 分鐘以內，按報名表演單位順序 5 隊為限。

十一、抽獎活動：憑抽獎卷抽獎

- 1、台灣省商業會獎 30 份
- 2、比賽大會獎 直笛 30 支
- 3、台灣省商業會 副理事長獎 口風琴 20 支
- 4、台灣省商業會 理事長獎 烏克麗麗 10 支

十二、出國比賽：前三名選手將有資格參加下列兩場國外比賽。

- 1、7 月 13 日星期日 2014 兩岸三地『優數盃』數學大賽。
- 2、8 月 3 日星期日 2014 年新加坡國際心算暨數學競技大賽。

**【心算比賽】級次**

組別		第一科目		同分加賽		
		2min	總分	45 秒		
幼童組		10 級 (1 位 4 口)	30 題	300	9 級 (1 位 5 口)	20 題
一年級組		8 級 (1 位 6 口)	30 題	300	7 級 (1 位 7 口)	20 題
二年級組		6 級	30 題	300	6 級	20 題
挑戰組	不限年級	5 級	♥ × 20 ♥ ÷ 20 ♥ ± 10	300	3 級	♥ × 10 ♥ ÷ 10 ♥ ± 10

請參考：附件一，比賽內容。

補充說明：

- 乘、除心算每題 5 分。加減心算每題 10 分，各組總分均為 300 分。
- 各組設同分加賽的題型和題數(限制時間 45 秒)：  
同分加賽幼童組、國小一、二年級組-加減心算 20 題  
同分加賽挑戰組-加減心算、乘心算、除心算各 10 題
- 各組依得分高低評定名次，成績相同時以同分加賽分數決定名次，再相同者以年齡較小者優先。
- 評分標準，答數書寫，錯誤更正及其他注意事項悉依全國珠算心算聯合測試規定辦理。

## 【珠算比賽】級次

組別	級次	時間	時間	時間	總分	同分加賽	
		4min	4min	4min		2分	
幼童組	12級	12級 加減10題 1位5口	11級 加減10題 1位7口	10級 加減10題 1位10口	300	10級 加減10題 1位10口	
	11級						
	10級						
一年級組	9級	9級 加減10題 1位2位10口	8級 加減10題 2位10口	7級 加減10題 2位3位10口	300	7級 加減10題 2位3位10口	
	8級						
	7級						
二年級組	6級	乘算20題	除算20題	加減10題 2位至4位小數10口	300	6級 加減10題 2位至4位小數10口	
挑戰組	不限年級	5級	乘算20題	除算20題	加減10題 3位至4位小數10口	300	5級 加減10題 3位至4位小數10口

請參考：附件二，比賽內容。

補充說明：

1. 乘算、除算每題5分；加減算每題10分，總分均為300分。
2. 成績以三項總分計算，成績相同時以同分加賽分數決定名次，如仍無法分出名次，以年齡較小者優先。
3. 評分標準，答數書寫，錯誤更正及其他注意事項悉依全國珠算心算聯合測試規定辦理。

☆ 附件一-試題排列範例

【心算比賽】

2012年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽

十級心算  
限制時間2分鐘  
幼童組 第一項目

得 分

NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	6	5	7	4	8	9	/	5
2	6	9	/	7	4	8	-2	3	5	/
3	8	-2	3	-/	2	5	6	7	-4	6
4	9	9	6	4	5	7	/	8	3	7
答										

NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	8	5	9	2	3	4	6	/	7	6
2	7	-/	2	4	5	3	8	6	9	/
3	8	7	6	-5	9	4	-2	/	-3	8
4	5	6	7	8	4	2	9	3	/	7
答										

NO.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	8	9	6	/	2	3	4	5	7	/
2	5	-2	8	7	4	6	9	3	-/	7
3	3	4	6	-2	8	/	-5	9	7	6
4	/	7	3	5	4	2	6	8	9	5
答										

2012年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽

八級心算  
限制時間2分鐘  
一年級組 第一項目

得 分

NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	/	2	7	/	5	7	5	/	/	6
2	4	5	2	2	6	/	2	5	9	3
3	3	-6	/	3	9	8	9	8	4	8
4	7	8	4	-4	2	2	-3	9	-7	2
5	5	3	9	7	7	6	6	4	5	7
6	8	-9	6	-8	8	3	-4	7	-2	/
答										

NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	9	/	4	6	/	/	5	5	9	3
2	/	3	2	-3	2	3	6	8	/	7
3	4	8	6	7	4	4	-7	9	-8	6
4	5	-2	3	-5	5	9	8	3	4	9
5	8	7	7	8	7	2	2	7	-2	8
6	6	-5	9	9	6	6	-/	4	5	4
答										

NO.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	6	7	9	3	5	/	6	7	7	/
2	4	8	4	-/	6	2	7	3	2	4
3	7	-2	/	9	7	9	-5	9	6	5
4	9	3	5	4	/	4	8	2	-3	2
5	/	5	8	8	8	5	-/	4	9	8
6	3	-6	2	-2	9	6	3	8	-8	7
答										

2012年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽

六級心算  
限制時間2分鐘  
二年級組 第一項目

得 分

NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3	4	3	/	4	3	7/	60	8	5
2	/	7	5	4	5	90	3	9	14	50
3	5	8	7	5	7	47	-70	35	40	20
4	6	3	2	-7	9	9	30	7	-6	2
5	4	-5	8	2	2	80	6	2/	9/	84
6	8	9	6	3	8					
7	2	-2	9	6	6					
8	9	6	/	-8	/					
答										

NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	8	3	7	7	9	5	10	47	82	30
2	2	4	9	8	6	67	8	/	5	5
3	5	-/	/	-9	2	40	50	80	90	60
4	/	7	3	5	7	3	3	89	-9/	2
5	4	8	2	-3	4	70	-62	2	6	74
6	9	6	5	/	3					
7	6	-5	6	2	8					
8	3	9	4	4	/					
答										

NO.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	2	2	2	9	10	/	8	4	9
2	4	5	6	3	5	7	46	90	58	32
3	8	-6	7	4	7	35	70	60	80	15
4	6	3	/	6	3	25	7	4	2	8
5	7	7	3	-7	4	9	-30	16	-40	20
6	3	-9	4	8	6					
7	5	/	5	-9	8					
8	9	8	9	/	/					
答										

2012年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽

五級心算  
限制時間2分鐘  
挑戰組 第一項目

得 分

一、加減心算

NO.	1	2	3	4	5
1	90	6	8	5	7
2	6	90	11	12	8
3	8	4	7	-7	-7
4	34	32	24	40	50
5	7	-8	5	6	4
6	5	78	6	93	92
7	59	5	60	-36	6
8	12	-12	39	8	17
答					

二、乘心算

1	45×8=	11	14×2=
2	29×7=	12	90×3=
3	17×2=	13	35×2=
4	54×3=	14	47×6=
5	60×8=	15	86×4=
6	71×9=	16	28×5=
7	86×3=	17	51×7=
8	93×4=	18	62×8=
9	38×5=	19	79×3=
10	16×2=	20	13×9=

三、除心算

1	172÷2=	11	651÷7=
2	116÷2=	12	215÷5=
3	100÷5=	13	304÷4=
4	36÷3=	14	162÷9=
5	536÷8=	15	480÷8=
6	316÷4=	16	420÷5=
7	138÷3=	17	513÷9=
8	98÷7=	18	126÷6=
9	315÷9=	19	38÷2=
10	273÷3=	20	160÷5=

☆ 附件二-試題排列範例

【珠算比賽】

2012年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽 2012年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽 2012年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽

12級珠算  
限制時間4分鐘  
幼童組 第一項目

得 分	

NO.	1	2	3	4	5
1	/	2	3	5	7
2	4	3	5	-/	6
3	5	8	6	9	3
4	8	-3	9	3	2
5	4	9	/	7	/
答					

NO.	6	7	8	9	10
1	6	4	9	8	3
2	7	8	2	-3	9
3	4	-7	9	/	2
4	/	4	5	6	7
5	2	6	3	5	8
答					

6級珠算 乘算  
限制時間4分鐘  
二年級 第一項目

得 分	

1	$34 \times 29 =$
2	$107 \times 58 =$
3	$91 \times 506 =$
4	$507 \times 86 =$
5	$75 \times 609 =$
6	$93 \times 751 =$
7	$179 \times 42 =$
8	$32 \times 816 =$
9	$372 \times 84 =$
10	$36 \times 942 =$
11	$48 \times 230 =$
12	$234 \times 69 =$
13	$820 \times 13 =$
14	$26 \times 810 =$
15	$820 \times 56 =$
16	$68 \times 405 =$
17	$304 \times 29 =$
18	$671 \times 59 =$
19	$71 \times 843 =$
20	$573 \times 94 =$

6級珠算 除算  
限制時間4分鐘  
二年級 第二項目

得 分	

1	$840 \div 84 =$
2	$5,208 \div 93 =$
3	$2,880 \div 90 =$
4	$570 \div 57 =$
5	$2,450 \div 70 =$
6	$3,024 \div 36 =$
7	$960 \div 10 =$
8	$1,560 \div 78 =$
9	$5,130 \div 90 =$
10	$2,982 \div 42 =$
11	$5,063 \div 61 =$
12	$414 \div 18 =$
13	$3,807 \div 47 =$
14	$4,284 \div 51 =$
15	$5,208 \div 84 =$
16	$3,420 \div 45 =$
17	$2,250 \div 25 =$
18	$2,898 \div 69 =$
19	$1,656 \div 69 =$
20	$2,146 \div 58 =$

2012年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽

6級珠算 加減算  
限制時間4分鐘  
二年級 第三項目

得 分	

NO.	1	2	3	4	5
1	7.54	9.71	.98	94.31	4.83
2	.20	-.20	5.30	-.70	3.26
3	1.28	.12	.47	.53	8.05
4	.60	-3.54	9.78	-2.71	.92
5	16.03	41.68	8.06	6.83	.87
6	1.45	-5.34	4.26	6.09	2.90
7	.97	4.83	9.47	-.81	.46
8	4.33	.90	.61	5.40	4.15
9	9.27	6.09	.50	.72	.11
10	.68	.72	41.23	9.24	43.70
答					

NO.	6	7	8	9	10
1	8.57	7.81	.80	5.13	4.61
2	6.37	9.03	75.15	52.20	.85
3	89.57	-6.70	1.54	-.69	43.72
4	.76	.23	.87	7.63	8.23
5	.48	2.61	4.40	.86	.72
6	1.02	7.58	7.38	8.07	5.61
7	4.60	71.54	9.02	.81	.70
8	.20	-.50	.66	-9.54	3.09
9	.35	-.44	3.62	-3.70	9.40
10	1.10	.67	.79	.42	.86
答					

2012年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽

5級珠算 加減算  
限制時間4分鐘  
挑戰組 第三項目

得 分	

1	7.41	72.61	5.42	2.93	9.43
2	90.78	-60.17	82.69	6.89	50.70
3	39.89	19.53	27.06	32.54	9.63
4	1.36	-4.09	2.49	90.40	93.05
5	85.32	5.74	75.31	-3.18	38.12
6	4.18	8.96	1.58	7.13	4.12
7	6.59	53.08	4.81	-57.02	80.76
8	56.42	1.80	17.63	44.56	8.62
9	2.70	2.67	9.83	1.57	75.47
10	23.05	-44.32	60.70	-68.09	9.15
答					

1	83.42	1.52	31.00	1.68	1.76
2	3.41	46.13	3.54	5.40	12.05
3	40.87	63.05	7.63	-4.63	90.84
4	2.53	-5.99	92.68	18.23	8.95
5	6.79	8.72	50.78	52.99	33.94
6	29.61	4.87	1.45	5.07	6.15
7	65.98	82.90	25.47	71.92	6.74
8	4.60	78.34	6.28	80.13	62.73
9	12.05	-10.46	9.39	-7.56	48.93
10	7.81	-6.71	21.09	-24.78	2.00
答					

# 2014 年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽報名表

報名單位		聯絡人	
聯絡電話		手機	
郵寄地址			

## 【心算比賽報名表】

	報名組別	姓名	出生(民國)			學校	年級/班別	備註
			年	月	日			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

- 1.填寫時，請將相同組別放在一起，以利作業，謝謝合作。
- 2.不敷使用，請自行影印。
- 3.以上資料請填寫正確並以正楷書寫，以免電腦作業錯誤，影響個人權益。

## 【心算比賽】報名總表

組別	幼童組	一年級組	二年級組	挑戰組
人數				
心算比賽共計 ( ) 人				

# 2014 年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽報名表

報名單位		聯絡人	
聯絡電話		手機	
郵寄地址			

## 【珠算比賽報名表】

	報名組別	姓名	出生(民國)			學校	年級/班別	備註
			年	月	日			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

- 1.填寫時，請將相同組別放在一起，以利作業，謝謝合作。
- 2.不敷使用，請自行影印。
- 3.以上資料請填寫正確並以正楷書寫，以免電腦作業錯誤，影響個人權益。

## 【珠算比賽】報名總表

組別	幼童組	一年級組	二年級組	挑戰組
人數				
珠算比賽共計 ( ) 人				

# 2014 年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽報名表

## 家長通知單

親愛家長您好...

由啟幼出版社主辦 2014 年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽，您的孩子，經本班的測試已具備參與比賽的資格，若您的孩子願意參加【心算比賽】、【珠算比賽】，請於一週內將下面的回條填寫完整，並連同報名費用交給老師。

比賽題型及詳細內容會告知小朋友並予以加強訓練，請家長注意比賽需全程參與至頒獎結束，培養孩子具有運動家的精神。

一、目的：為提倡幼童珠算、心算、數學教育，提高幼童珠算、心算、數學水準，增進兒童學習興趣，並結合國小數學課程，以達相輔相成之效，特辦理比賽。

二、指導單位：中華民國全國商業總會

三、授證單位：台灣省商業會

四、主辦單位：啟幼出版社

五、比賽日期：民國 103 年 5 月 18 日(星期日) 上午 8:30-12:00

六、比賽地點：板橋區中山國小禮堂 新北市板橋區大觀路二段 59 巷 31 號

七、報名費用：新台幣 600 元整。

### ★【心算比賽】

幼童組	一年級組	二年級組	挑戰組 不分年級
10 級	8 級	6 級	5 級

### ★【珠算比賽】

幼童組	一年級組	二年級組	挑戰組 不分年級
12.11.10 級	9.8.7 級	6 級	5 級

-----回條-----

## 2014 年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽報名表

姓名	出生年月日	學校 / 年級	參加項目	備註
	____年__月__日	_____ 幼兒園 國小 _____ 年級	<input type="checkbox"/> 心算比賽 <input type="checkbox"/> 珠算比賽	

茲收到\_\_\_\_\_同學參加 2014 年海峽兩岸學童盃珠算心算比賽，報名費合計\_\_\_\_\_元整。