

2013 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 102 年 5 月 19 日(星期日) 上午 8:30-12:00
(報名截止日期：102 年 5 月 10 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】：
 - 分幼兒組、幼童組、一年級組、二年級組、挑戰組(不限年級均可報名)，共 5 組。(分組頒獎)
 - 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)，共 4 組。(分組頒獎)
 - 報名比賽工本費用新台幣 600 元整。
- 八、獎勵：
 1. 第一名 10%、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，名次第 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 10 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
 - (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
(請來電確認！)
 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！若賽後發現，則追回已頒發之獎項)
 4. 報名表不敷使用，請自行影印。
 5. 如需報名表電子檔，請來信索取：abacus.9b@gmail.com 謝謝！
 6. 比賽諮詢：(02)2275-1717、0932-054-260
- 十、注意事項：
 - ☆ 選手資料請確實填寫。
 - ☆ 比賽遲到視同放棄。
 - ☆ 大會行程，另行通知，若有未盡事宜，另行決定。

【心算比賽】級次

組別		第一科目		同分加賽		
		2min		總分	45秒	
幼兒組		12級 (1位3口)	30題	300	11級 (1位3口)	20題
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)：
同分加賽幼兒組、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	6.39	9.03	75.15	52.20	.85
3	89.57	-6.90	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	271.06	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	6.57	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					