

100年度湖口鄉長盃數獨賽專輯



主辦單位：湖口鄉公所。

承辦單位：台灣數獨發展協會。

協辦單位：新湖國民小學。

贊助單位：縣議員林志華辦公室、東販出版。

比賽日期：100年6月18日(週六)。

比賽地點：新湖國民小學。



100 年度湖口鄉長盃數獨賽成果報告表

一、活動主旨：推廣全民數獨活動，以提倡有益休閒、增進邏輯思維能力。

二、主辦單位：湖口鄉公所。

三、承辦單位：台灣數獨發展協會。

四、協辦單位：新湖國民小學。

五、贊助單位：縣議員林志華辦公室、東販出版。

六、比賽日期：100 年 6 月 18 日(週六)。

七、比賽地點：新湖國民小學。

八、活動組別：

(一)、親子團體賽：任何年齡之親子兩人為一組。

(二)、個人賽：

1、長青組：50 歲以上之民眾。

2、大眾組：有興趣之民眾均可報名參賽。

3、國中組：本鄉各國中七～九年級學童。

4、高小組：本鄉各國小五、六年級學童。

5、中小組：本鄉各國小三、四年級學童。

6、低小組：本鄉各國小一、二年級學童。

(三)、數獨體驗活動：有興趣之民眾均可報名參加。

九、競賽內容：

階段別 組別	謎題內容
親子組	標準數獨 3 題、6* 6 算獨 2 題
長青組	標準數獨 5 題
大眾組	標準數獨 5 題
國中組	標準數獨 3 題、6* 6 算獨 2 題
國小高年組	標準數獨 3 題、6* 6 算獨 2 題
國小中年組	標準數獨 3 題、6* 6 算獨 2 題
國小低年組	6* 6 標準 3 題、4* 4 加減算獨 2 題
體驗學習活動 1	第一場次：標準 4 題
體驗學習活動 2	第二場次：6* 6 算獨 4 題

十、獎勵辦法：

(一)、所有到場選手每參加乙場競賽或活動，即可獲摸彩卷乙張。摸彩獎品含東販出版社贊助之數獨書籍一百本及各類彩品上百件。

(二)、大眾組、長青組、親子組：

1、第 1 名：獎金 1,000 元、獎狀乙紙。

2、第 2 名：獎金 500 元、獎狀乙紙。

3、第 3 名：獎金 400 元、獎狀乙紙。

(三)、國中組、國小組：

1、第 1 名：獎金 500 元、獎狀乙紙。

2、第 2 名：獎金 300 元、獎狀乙紙。

3、第 3 名：獎金 200 元、獎狀乙紙。

(四)、優勝：各組報名人數超過 10 人時，每增加 10 人錄取一名優勝，頒贈獎狀乙張、獎品乙份。(報名人數達 20 人時，錄取優勝一人；達 30 人時，錄取優勝二人；依此類推。)

十一、競賽賽程：

時間	階段別	流程
8:00~8:30		報到
8:30~8:50		開幕及比賽說明
9:00~9:50		個人組、數獨體驗學習活動 1
10:00~10:50		親子組、數獨體驗學習活動 2
11:00~11:30		摸彩及頒獎

十二、比賽結果：

100 年度湖口鄉長盃數獨賽優勝名冊						
組別	名次	姓名	學校	得分	費時	備註
長青組	第一名	王吉義	-	100	37' 40"	
長青組	第二名	盧秋惠	-	100	49' 10"	
長青組	第三名	徐建茂	-	80	50' 00"	
長青組	優勝	曾國樑	-	75	50' 00"	同分增額錄取
長青組	優勝	陳文勝	-	75	50' 00"	同分增額錄取
長青組	優勝	張煙堂	-	75	50' 00"	同分增額錄取
大眾組	第一名	吳東益	-	100	12' 20"	
大眾組	第二名	廖俊民	-	100	28' 40"	
大眾組	第三名	林育慧	-	100	31' 10"	
大眾組	優勝	林清首	-	100	34' 17"	
大眾組	優勝	張家源	-	100	42' 54"	
大眾組	優勝	張一新	-	100	43' 30"	
大眾組	優勝	呂北	-	75	42' 20"	
國中組	第一名	曹智翔	湖口國中	100	36' 15"	
國中組	第二名	池孟君	新湖國中	100	37' 42"	
國中組	第三名	曹佩琪	湖口國中	100	50' 00"	
高小組	第一名	黃志洪	新湖國小	100	19'	
高小組	第二名	劉駿歲	新湖國小	100	19'	
高小組	第三名	賴青蘭	新湖國小	100	24'	
高小組	優勝	李翊瑄	新湖國小	100	25'	
高小組	優勝	曾彥迦	新湖國小	100	25'	
中小組	第一名	徐永一	新湖國小	100	25'	
中小組	第二名	許庭瑋	新湖國小	100	32'	
中小組	第三名	鄧俊麟	新湖國小	100	35'	
低小組	第一名	范佑維	新湖國小	100	30'	
低小組	第二名	詹鎧在	信勢國小	75	41'	
低小組	第三名	李唯誠	新湖國小	70	16'	
親子組	第一名	鄧峻明、鄭采翊	-	100	21'	
親子組	第二名	薛竹均、薛丙坤	-	100	25'	
親子組	第三名	王瑋、王吉義	-	100	32'	
親子組	優勝	徐永一、徐國政	-	100	35'	

十三、檢討與成果：

(一)、本次活動個人組總報名人數 151 人，親子組報名 27 組、54 人次外，體驗學習活動受限於場地較小，共有 34 人參加，總活動人次共約 235 人次。。

(二)、與 99 年度報名人數相比：

- 1、在國中小各組及親子組中，參賽人數都減少了。其中高小組報名人數更減少了過半。
- 2、在長青及大眾組中，報名人數則都有增加，其中大眾組報名人數幾乎倍增。
- 3、數獨在國內推展多年，喜好的人數眾多，但一聽到參加比賽，大多敬謝不敏，經過本會兩年來的努力，終於打破部分人的心防，願意出來參賽和其他同好交流，甚為可喜，期望往後能吸引更多的同好共襄盛舉。至於在學校中的推廣，學校及任課教師的影響力十分巨大，本會應適時辦理教師研習，讓教師對數獨活動有相當的認識，以利推廣。

組別	今年報名人數	去年報名人數	增減情形
低小組	13	16	-18.75%
中小組	18	21	-14.29%
高小組	38	90	-57.78%
國中組	10	13	-23.08%
長青組	20	15	33.33%
大眾組	50	26	92.31%
親子組	27	35	-22.86%
人數總計	203	251	-19.12%

(三)、協辦之新湖國小不但為全鄉最大的國小，也是全縣班級數、學生數最多的國小，加上推展數獨活動多年，所以人氣特旺，參加國小各組的人數約佔國小各組報名人數的近九成；比賽結果除了低小組一個獎項外，也囊括了國小各組的所有獎項。

校名	人數	比率
新湖國中	5	50%
湖口國中	4	40%
中正國中	1	10%
新湖國小	55	89%
信勢國小	3	5%
湖口國小	1	2%
長安國小	1	2%
中興國小	2	3%
華興國小	0	0%
和興國小	0	0%
人數總計	72	

這種現象往好處想，給我們的啟示是：往後在各鄉鎮、地區推廣時，如能順利得到當地大校的支持，那麼必可事半功倍；但如何爭取各校的支持及推廣，將是協會的挑戰。

(四)、親子組之構想為：在家庭中建立一個共同的話題及休閒活動。接繼去年的高人氣，今年報名參加的組數共有 27 組、54 人次；參加的親代及子代，男女均有，表示在家庭中喜好數獨的並不偏於某一個性別；可惜的是，仍然沒有發現親子兩代年齡和超過百歲的組合(亦即親代為銀髮族、子代為青壯年之組合)。

- (五)、本次比賽蒙東販出版贊助俗辣數獨一百本，加上鄉公所及鄉代會的全力支持，所以摸彩品十分豐厚，感謝這些贊助的廠商，讓比賽增色不少。

100 年度湖口鄉長盃數獨賽摸彩品一覽表					
序號	品名	贊助單位	數量	單位	備註
1	大同多用途電鍋	鄉公所、代表會	1	個	TAC-10A
2	尚朋堂吹風機	鄉公所、代表會	2	個	SH-6310
3	保溫保冷雙蓋二用杯	鄉公所、代表會	10	個	二用杯
4	麗仕煥膚香皂組	鄉公所、代表會	24	組	每組 6 個
5	愛玩數獨 365	尖端出版	22	本	數獨書籍
6	俗辣數獨	東販出版	100	本	數獨書籍
7	色獨小學堂	可樂可思	20	套	數獨棋具
8	沐浴乳	森田藥粧	50	瓶	250cc 裝

- (六)、本次比賽採：一場 5 題，最快完成者獲勝之賽制。比賽者必需先求正確，再力求速度。因為五題中只要有一題出錯，那速度再快都將因總分比別人低而失敗；但如若一味追求正確，又將因交卷速度比人慢而輸給先繳卷者；只有保持正確，又能兼顧速度者才能得勝。另外，對主辦單位的裁判人力而言，也將可大為簡省，因為，不論參加的選手有多少人，裁判只需要將先繳卷的前十名完全正確者批閱完畢即可，不必批閱所有人的試卷，就可以決定前十名的優勝者。
- 不過這種賽制的簡省人力也有其限制，那就是：在規定的時間內，必須要有預定錄取名額以上的人過關；萬一規定的時間到了，而預定錄取名額不能決定時，只好批閱所有的試卷。此時還有一個問題將產生：因為題目很少，可能將有大批同分的選手。
- 本次的題目雖經斟酌，但用於地區賽中可能仍過於困難，所以長青組只有兩人過關，幸好該組只有 20 人，所以並未造成太大的問題。在人數最為眾多的大眾組中，一直到時間終了前都尚未找到前 7 名優勝者，只好收回所有試卷，幸好在鐘響前繳的數份試卷中已有了 6 份 100 分試卷及一份 75 分的試卷，所以只需出篩選分數高於 70 分的試卷即可，加快了批閱的速度，否則就必須動用所有裁判來批改該組試卷了。
- 往後的比賽，其實可以將題目再簡化一些，不必針對某一個特殊案例而影響整體的試題難易，並加重速度的重要性，否則可能又將造成另一場虛驚，或真實的磨難。
- (七)、本次比賽仍有多人雖然先交卷，但因卷題中有一兩格未填而未能得到該題的分數。或許檢查會多花了一點時間，可能導致名次下降一名；但若未檢查周全卻會因此被排出優勝榜外，參賽選手應三思。
- (八)、由於各組報名的人數多寡不均，本年度比賽的各組均捨棄去年錄取固定數目優勝者的作法，避免了產生得獎難易度不均的不公平現象。
- (九)、本次活動少了每人一份的紀念品致贈，雖然摸彩品的數量眾多，已到了只要參加活動，取得摸彩券投入摸彩箱，就可保證一定可以得獎的情況(本次活動，摸彩箱已摸空後，仍有 50 餘項彩品尚未送出，於是以自行索取方式贈送)，但是仍有許多參加活動的成員，在參加完比賽或體驗活動後就先行離席，十分可惜。
- (十)、張鄉長春鳳因另有公務，由鄭鄉代會主席宏釗代表出席，全程參與閉幕及頒獎典禮，對本活動及本鄉數獨之推廣都是一大肯定。
- (十一)、感謝所有協助、贊助本活動者，感謝踴躍參與的民眾、選手，謝謝大家。

100 年度湖口鄉長盃數獨賽低小組競賽題

1、10 分

		1		6	
		4			
				1	
			5		
5					
6					2

2、15 分

7+		1-	
1	5+	7+	
6+		2	5+
	4+		

3、20 分

			1		
		5			
1				2	
	6				5
			3		
		2			

4、25 分

4+		9+	
	9+		
1-	2-		5+

5、30 分

	5			2	
		6	1		
					6
				5	3
4					
	3				

1、解答：

2	5	1	3	6	4
3	6	4	1	2	5
4	3	5	2	1	6
1	2	6	5	4	3
5	4	2	6	3	1
6	1	3	4	5	2

2、解答：

⁷⁺ 3	4	¹⁻ 1	2
¹ 1	⁵⁺ 2	⁷⁺ 4	3
⁶⁺ 4	3	² 2	⁵⁺ 1
2	⁴⁺ 1	3	4

3、解答：

3	2	6	1	5	4
4	1	5	2	3	6
1	5	4	6	2	3
2	6	3	4	1	5
5	4	1	3	6	2
6	3	2	5	4	1

4、解答：

⁴⁺ 2	1	⁹⁺ 3	4
1	⁹⁺ 3	4	2
¹⁻ 3	²⁻ 4	2	⁵⁺ 1
4	2	1	3

5、解答：

3	5	1	6	2	4
2	4	6	1	3	5
5	2	3	4	1	6
1	6	4	2	5	3
4	1	5	3	6	2
6	3	2	5	4	1

100 年度湖口鄉長盃數獨賽中小組競賽題

1、10 分

	5	9	6	3				1
	2							
1		3				2		4
7			2		1	3	5	
			7		9			
	4	1	3		5			6
5		2				1		3
							6	
6				1	3	5	4	

2、15 分

2-	8+		3+		2-
	9+	5-	9+		
8+			6+	3+	
	10+			8+	5+
6	3+		4		
3+		9+		9+	

3、20 分

		2	1		6	3		
7		3					2	
	6	8	5					1
1			7	4				3
				1				
3				8	9			2
4					7	5	3	
	9					2		7
		7	2		4	1		

4、25 分

11+		6÷	3-	12×	
1	24×			5+	
1-		7+		30×	4÷
	2	5÷			
20×	4÷		1-		1-
	6×		6÷		

5、30 分

1				3				
	8			1	6	4		
	5	9	2				3	
3		6		2				
	2		6		4		5	
				7		6		1
	4				1	3	6	
		2	3	6			9	
				4				7

1、解答：

4	5	9	6	3	2	8	7	1
8	2	7	1	9	4	6	3	5
1	6	3	8	5	7	2	9	4
7	8	6	2	4	1	3	5	9
2	3	5	7	6	9	4	1	8
9	4	1	3	8	5	7	2	6
5	9	2	4	7	6	1	8	3
3	1	4	5	2	8	9	6	7
6	7	8	9	1	3	5	4	2

2、解答：

2-	8+	3	5	3+	2	1	2-	6
2	9+	5	5-	9+	3	6	4	
8+	3	4	6	6+	5	2	1	
5	10+	6	4	1	8+	3	2	
6	3+	1	2	4	5	3		
3+	1	2	9+	3	6	9+	4	5

3、解答：

5	4	2	1	7	6	3	8	9
7	1	3	4	9	8	6	2	5
9	6	8	5	2	3	4	7	1
1	8	6	7	4	2	9	5	3
2	7	9	3	1	5	8	6	4
3	5	4	6	8	9	7	1	2
4	2	1	9	6	7	5	3	8
6	9	5	8	3	1	2	4	7
8	3	7	2	5	4	1	9	6

4、解答：

11+	6	5	6÷	3-	12×	3	
1	1	4	24×	6	5	5+	3
1-	2	6	7+	3	4	30×	8÷
	3	2	2	5÷	1	6	4
20×	5	1	8÷	4	1-	3	2
	4	6×	3	2	6÷	6	1

5、解答：

1	6	7	4	3	9	2	8	5
2	8	3	5	1	6	4	7	9
4	5	9	2	8	7	1	3	6
3	7	6	1	2	5	9	4	8
8	2	1	6	9	4	7	5	3
5	9	4	8	7	3	6	2	1
9	4	8	7	5	1	3	6	2
7	1	2	3	6	8	5	9	4
6	3	5	9	4	2	8	1	7

100 年度湖口鄉長盃數獨賽高小組競賽題

1、10 分

7			4		6		3	
			3	9				7
	5			7			6	2
					7	1		3
	1						4	
3		2	6					
1	3			6			5	
5				1	9			
	4		2		3			8

2、15 分

3-	2÷		10+	5÷	
	11+	5÷		6×	6+
			2-		
6	40×				3-
1-		2×		15+	
	6+				

3、20 分

1	3		5	6				4
8						6		
	7				1			
		2	7			4		8
			3	5	2			
3		1			9	7		
			2				9	
		7						2
2				3	8		7	1

4、25 分

3÷		8+	2-	1-	
30×	4÷			10+	2÷
			10+		
4÷	10+				6
		1-		30×	
14+			8×		

5、30 分

						1	2	8
		3	4	2				5
		6					3	4
2			5					
	5		6		9		7	
					7			3
1	3					6		
6				7	3	4		
5	7	2						

1、解答：

7	8	9	4	2	6	5	3	1
2	6	1	3	9	5	4	8	7
4	5	3	1	7	8	9	6	2
6	9	4	5	8	7	1	2	3
8	1	5	9	3	2	7	4	6
3	7	2	6	4	1	8	9	5
1	3	8	7	6	4	2	5	9
5	2	6	8	1	9	3	7	4
9	4	7	2	5	3	6	1	8

2、解答：

3-2	2÷3	6	10+4	5÷5	1
5	11+4	5÷1	6	6×3	6+2
1	6	5	2-3	2	4
6	40×2	4	5	1	3-3
3-1	3	5	2×2	1	4
4	6+1	3	2	6	5

3、解答：

1	3	9	5	6	7	2	8	4
8	2	5	9	4	3	6	1	7
4	7	6	8	2	1	9	5	3
9	5	2	7	1	6	4	3	8
7	4	8	3	5	2	1	6	9
3	6	1	4	8	9	7	2	5
5	1	3	2	7	4	8	9	6
6	8	7	1	9	5	3	4	2
2	9	4	6	3	8	5	7	1

4、解答：

3÷2	6	8+1	2-5	1-4	3
30×6	4÷1	4	3	10+5	2÷2
5	4	3	10+6	2	1
4÷1	10+2	5	4	3	6
4	3	1-1	1	30×6	5
14+3	5	6	8×2	1	4

5、解答：

7	4	5	3	9	6	1	2	8
9	1	3	4	2	8	7	6	5
8	2	6	7	1	5	9	3	4
2	9	7	5	3	1	8	4	6
3	5	8	6	4	9	2	7	1
4	6	1	2	8	7	5	9	3
1	3	4	9	5	2	6	8	7
6	8	9	1	7	3	4	5	2
5	7	2	8	6	4	3	1	9

100 年度湖口鄉長盃數獨賽國中組競賽題

1、10 分

		7			2		4	
	4			6				
							3	5
		6			3			7
			9	8	4			
2			6			1		
1	3							
				5			6	
	2		1			5		

2、15 分

12+			5	5÷	1-
10×	18×	72×			
				2÷	5÷
12×		6+			
	14+			2÷	
7+			9+		

3、20 分

			7	1			2	
			6			9		1
	5		9		2			8
						7		2
	4			3			5	
9		8						
5			2		4		1	
2		6			8			
	3			7	9			

4、25 分

24×	6×		6×	3-	1-
	5+				
9+		2-	2-	4÷	3÷
	9+				
		2÷	6÷		45×
3÷					

5、30 分

4					8	1	3	
1					6	5		
	3							
		6	1	5				
	7			8			9	
				9	3	2		
							6	
		1	2					7
	6	9	3					4

1、解答：

5	1	7	8	3	2	6	4	9
3	4	9	5	6	7	8	1	2
8	6	2	4	9	1	7	3	5
4	8	6	2	1	3	9	5	7
7	5	1	9	8	4	3	2	6
2	9	3	6	7	5	1	8	4
1	3	5	7	2	6	4	9	8
9	7	4	3	5	8	2	6	1
6	2	8	1	4	9	5	7	3

2、解答：

12+	4	6	2	5	5÷	1-
10×	2	1	3	6	5	4
	5	3	6	4	2÷	5÷
12×	6	2	1	3	4	5
	1	5	4	2	2÷	6
7+	3	4	5	1	6	2

3、解答：

4	8	9	7	1	3	5	2	6
7	2	3	6	8	5	9	4	1
6	5	1	9	4	2	3	7	8
3	6	5	4	9	1	7	8	2
1	4	2	8	3	7	6	5	9
9	7	8	5	2	6	1	3	4
5	9	7	2	6	4	8	1	3
2	1	6	3	5	8	4	9	7
8	3	4	1	7	9	2	6	5

4、解答：

24×	4	1	6	3	2	5
6×	6	3	1	2	5	4
9+	3	2	5	4	1	6
	1	5	3	6	4	2
	5	4	2	1	6	3
3÷	2	6	4	5	3	1

5、解答：

4	5	7	9	2	8	1	3	6
1	9	2	7	3	6	5	4	8
6	3	8	5	4	1	7	2	9
9	2	6	1	5	7	4	8	3
5	7	3	4	8	2	6	9	1
8	1	4	6	9	3	2	7	5
7	4	5	8	1	9	3	6	2
3	8	1	2	6	4	9	5	7
2	6	9	3	7	5	8	1	4

100 年度湖口鄉長盃數獨賽大眾組競賽題

1、10 分

			1	2			8	
		6	8					
4		3					7	
	9				6			
		8				4		
			3				1	
	2					8		9
					9	6		
	5			4	7			

2、15 分

		1	6					
	4		3	2		5		
								3
		8	4					6
7			8		6			9
1					9	4		
5								
		7		5	2		6	
					4	2		

3、20 分

1		2		5				
							4	
4				3	2		9	
		8			1			
3				2				6
			4			7		
	2		8	6				7
	9							
				9		4		5

4、25 分

			3		7			2
8	7		4			5		
2								3
					8			9
	4			9			2	
1			2					
4								8
		7			9		3	6
9			7		6			

5、30 分

	7			3	2			
4			5			8		
6			8			7		
		3			5		6	
				4				
	9		6			1		
		6			8			2
		5			3			9
			7	1			5	

1、解答：

9	7	5	1	2	4	3	8	6
2	1	6	8	7	3	5	9	4
4	8	3	9	6	5	2	7	1
5	9	2	4	1	6	7	3	8
1	3	8	7	9	2	4	6	5
7	6	4	3	5	8	9	1	2
6	2	7	5	3	1	8	4	9
3	4	1	2	8	9	6	5	7
8	5	9	6	4	7	1	2	3

2、解答：

3	5	1	6	9	7	8	4	2
8	4	6	3	2	1	5	9	7
2	7	9	5	4	8	6	1	3
9	3	8	4	1	5	7	2	6
7	2	4	8	3	6	1	5	9
1	6	5	2	7	9	4	3	8
5	1	2	7	6	3	9	8	4
4	8	7	9	5	2	3	6	1
6	9	3	1	8	4	2	7	5

3、解答：

1	8	2	9	5	4	6	7	3
6	3	9	7	1	8	5	4	2
4	7	5	6	3	2	8	9	1
9	6	8	3	7	1	2	5	4
3	4	7	5	2	9	1	8	6
2	5	1	4	8	6	7	3	9
5	2	4	8	6	3	9	1	7
7	9	6	1	4	5	3	2	8
8	1	3	2	9	7	4	6	5

4、解答：

6	9	5	3	1	7	8	4	2
8	7	3	4	6	2	5	9	1
2	1	4	9	8	5	7	6	3
3	5	2	6	7	8	4	1	9
7	4	8	1	9	3	6	2	5
1	6	9	2	5	4	3	8	7
4	3	6	5	2	1	9	7	8
5	2	7	8	4	9	1	3	6
9	8	1	7	3	6	2	5	4

5、解答：

8	7	9	1	3	2	5	4	6
4	3	2	5	7	6	8	9	1
6	5	1	8	9	4	7	2	3
1	4	3	9	8	5	2	6	7
2	6	7	3	4	1	9	8	5
5	9	8	6	2	7	1	3	4
9	1	6	4	5	8	3	7	2
7	8	5	2	6	3	4	1	9
3	2	4	7	1	9	6	5	8

100 年度湖口鄉長盃數獨賽長青組競賽題

1、10 分

	5		1	4				
4		3				2		
	8							
5		2			1			
	1			7			3	
			3			4		6
							9	
		1				7		3
				2	9		8	

2、15 分

				7		2		
	6		5					
2	5	7				6	4	9
							3	6
			3		9			
8	4							
9	2	6				1	5	3
					2		7	
		8		3				

3、20 分

	1		3		4			6
								5
						1	9	
9				4		8	2	
2			8		7			4
	7	8		3				1
	9	6						
7								
5			7		9		3	

4、25 分

					1	3	2	
		4		6			7	
1				7			4	
9		1						
2	6						1	3
						4		2
	2			3				6
	9			1		5		
	1	8	5					

5、30 分

		1				3		2
3			1	8				5
		8						
		6		1	7	5		
2								6
		3	5	6		4		
						6		
6				7	3			4
4		5				9		

1、解答：

2	5	9	1	4	7	3	6	8
4	7	3	8	9	6	2	5	1
1	8	6	2	3	5	9	4	7
5	3	2	4	6	1	8	7	9
6	1	4	9	7	8	5	3	2
7	9	8	3	5	2	4	1	6
8	2	5	7	1	3	6	9	4
9	6	1	5	8	4	7	2	3
3	4	7	6	2	9	1	8	5

2、解答：

3	8	4	9	7	6	2	1	5
1	6	9	5	2	4	3	8	7
2	5	7	8	1	3	6	4	9
7	9	2	4	5	1	8	3	6
6	1	5	3	8	9	7	2	4
8	4	3	2	6	7	5	9	1
9	2	6	7	4	8	1	5	3
5	3	1	6	9	2	4	7	8
4	7	8	1	3	5	9	6	2

3、解答：

8	1	9	3	5	4	2	7	6
3	2	7	9	6	1	4	8	5
6	4	5	2	7	8	1	9	3
9	6	3	1	4	5	8	2	7
2	5	1	8	9	7	3	6	4
4	7	8	6	3	2	9	5	1
1	9	6	5	2	3	7	4	8
7	3	2	4	8	6	5	1	9
5	8	4	7	1	9	6	3	2

4、解答：

6	7	9	4	8	1	3	2	5
5	3	4	9	6	2	8	7	1
1	8	2	3	7	5	6	4	9
9	4	1	6	2	3	7	5	8
2	6	7	8	5	4	9	1	3
8	5	3	1	9	7	4	6	2
4	2	5	7	3	9	1	8	6
7	9	6	2	1	8	5	3	4
3	1	8	5	4	6	2	9	7

5、解答：

9	7	1	4	5	6	3	8	2
3	2	4	1	8	9	7	6	5
5	6	8	7	3	2	1	4	9
8	4	6	2	1	7	5	9	3
2	5	7	3	9	4	8	1	6
1	9	3	5	6	8	4	2	7
7	8	2	9	4	5	6	3	1
6	1	9	8	7	3	2	5	4
4	3	5	6	2	1	9	7	8

100 年度湖口鄉長盃數獨賽親子組競賽題

1、10 分

		4		2	1			
	6						5	
		5				4		3
1					2	7		
	8			3			1	
		3	4					6
4		1				6		
	2						4	
			3	6		5		

2、15 分

24×		9×		10×	
6×	16+				4÷
	6+		2-		
10+			1-		36×
	8×			12×	
	60×				

3、20 分

					4			3
5		8					9	
			6	8	2			
		1					3	4
	9	5				7	6	
6	3					9		
			5	9	8			
	7					6		1
2			1					

4、25 分

1-		10+			7+
90×		90×			
				60×	24×
9+			12+		
5+					8+
	2÷		6÷		

5、30 分

5				2			1	
9	3					8	6	
			5					7
7		4	9					
				7				
					8	7		3
3					5			
	7	9					3	1
	1			3				2

1、解答：

3	9	4	5	2	1	8	6	7
8	6	7	9	4	3	1	5	2
2	1	5	8	7	6	4	9	3
1	4	9	6	8	2	7	3	5
6	8	2	7	3	5	9	1	4
7	5	3	4	1	9	2	8	6
4	3	1	2	5	8	6	7	9
5	2	6	1	9	7	3	4	8
9	7	8	3	6	4	5	2	1

2、解答：

24×	6	4	9×	3	1	10×	5
6×	2	5	16+	6	3	1	4÷
	3	2	6+	5	2-	4	6
10+	4	3	1	1-	6	5	2
	5	1	8×	4	2	12×	3
	1	6	60×	2	5	4	3

3、解答：

1	6	7	9	5	4	8	2	3
5	2	8	3	1	7	4	9	6
9	4	3	6	8	2	1	7	5
7	8	1	2	6	9	5	3	4
4	9	5	8	3	1	7	6	2
6	3	2	7	4	5	9	1	8
3	1	6	5	9	8	2	4	7
8	7	9	4	2	3	6	5	1
2	5	4	1	7	6	3	8	9

4、解答：

1-	5	6	10+	1	4	3	7+	2
90×	6	3	90×	5	2	4	1	
	1	5	2	3	60×	24×	4	
9+	4	1	3	12+	5	2	6	
5+	2	4	6	1	5	8+	3	
	3	2÷	4	6÷	1	5		

5、解答：

5	8	7	3	2	6	4	1	9
9	3	2	7	4	1	8	6	5
1	4	6	5	8	9	3	2	7
7	6	4	9	1	3	2	5	8
8	5	3	2	7	4	1	9	6
2	9	1	6	5	8	7	4	3
3	2	8	1	9	5	6	7	4
4	7	9	8	6	2	5	3	1
6	1	5	4	3	7	9	8	2

十四、成果照片：



參加比賽的選手進行簽到



在報到處及場地入口均有座位分配圖



巫祕書長光楨主持比賽開幕



協辦新湖國小范主任補充報告



低小及中小組參賽選手



高小及國中組參賽選手



大眾組參賽選手



長青組參賽選手



各組閱卷裁判備戰中



全場第一個交卷的參賽選手



選手陸續交卷後，閱卷組開始進入忙錄狀態



雖然已進入比賽後段，未交卷的選手仍奮戰不懈



講師親切指導參加體驗活動者之詢問



得到北京國際數獨大獎賽第7名的吳東益選手也現身體驗活動答詢



親子組登場，親子兩人一組分工合作



親子協同答題，各展所長



母女同心，什麼難題都難不倒我們



閉幕典禮，東道主詹校長致詞



鄉代會鄭主席宏釗致詞



台灣數獨發展協會林理事長志華致詞



詹校長為低小組頒獎



詹校長進行第一輪摸彩



鄭主席宏釗為中小組頒獎



林理事長為高小組頒獎



張顧問仲儀為國中組頒獎



陳顧問基曜為大眾組頒獎



德顧問德錦為長青組頒獎



鄭主席宏釗為親子組頒獎