

2016 年「環球盃」國際珠算心算數學邀請賽  
比賽章程

<b>比賽宗旨</b>	提升學童之數學水平，激發他們學習數學的興趣，為學生提供相互交流和學習的機會，同時為選拔優秀學員，推薦參加國際數學賽事。		
<b>主辦機構</b>	香港啟學軒教育有中心有限公司 香港滙智專業教育		
<b>協辦單位</b>	台灣啟幼出版社 小太陽幼兒文教工作室		
<b>邀請對象</b>	1. 凡世界各地珠心算團體、教育機構均歡迎組團並推派選手參加。 2. 每一國家或地區之代表團不以一團為限，各代表團以團長、教練、選手等組團為原則。		
<b>參加獎勵</b>	1. 凡組隊參賽之代表團團長均頒贈 2016 年國際珠算心算數學邀請賽參賽紀念牌乙面。 2. 代表團選手依比賽成績評比頒發各優勝獎座。 3. 帶隊老師均有獎盃敬贈。		
<b>比賽日期</b>	2016 年 7 月 17 日（星期日）		
<b>比賽時間</b>	下午 1:00 至 6:00（詳情可參閱比賽程序）		
<b>比賽地點</b>	香港天水圍嘉湖海逸酒店 Grand Ballroom A-D		
<b>比賽項目</b>	1. 珠算（可自行決定採用算盤或心算） 2. 心算 3. 數學（15 分鐘完成 30 題）		
<b>比賽程序</b>	<b>時間</b>	<b>活動項目</b>	<b>內容或注意事項</b>
	1:00 - 1:30	到場及報到	各選手到報到處報到及準備入場 （請攜帶準考證）
	1:30 - 1:55 (25 分)	2016 年「環球盃」國際 數學 邀請賽	數學比賽（15 分鐘）
	1:55 - 2:10 (15 分)	2016 年「環球盃」國際 心算 邀請賽 - 本地組	心算比賽（3 分鐘）、同分加賽（1 分鐘）
		2016 年「環球盃」國際 心算 邀請賽 - 國際選手組	
	2:10 - 2:35 (25 分)	2016 年「環球盃」國際 珠算 邀請賽	加減算、乘算及除算賽（4 分鐘）、同分加賽（1 分鐘）
	2:35 - 2:45	離場（不參與鑑定之選手先行離場）	
	2:45 - 3:00 (15 分)	2016 年珠心算鑑定（香港地區學生）	
	3:00 - 3:50 (50 分)	選手離場休息，裁判評分	裁判們會作評核，選手可到賽外休息
	3:50 - 4:00	入場	
4:00 - 6:00	表演及頒獎	介紹嘉賓、會長致詞、嘉賓致詞、頒獎	

2016 年「環球盃」國際珠算心算數學邀請賽  
比賽項目

<b>比賽組別</b>	<b>珠算</b>	1. 基礎組 (2009 年 1 月 1 日後出生) 2. 初級組 (2007 年 1 月 1 日 - 2008 年 12 月 31 日) 3. 高級組 (2006 年 12 月 31 日前出生)		比賽時間為 4 分鐘珠算 同分加賽卷限時 1 分鐘 (正確完成最多題數者為勝出)	
	<b>心算</b>	本地賽組 (香港)	4. 幼苗組 (2011 年或以後)	幼稚園 K1 - K2	比賽時間為 3 分鐘 完成一份卷 同分加賽卷限時 1 分鐘 (正確完成最多題數者為勝出)
			5. 幼童組 (2010 年 1 月 1 日 - 2011 年 12 月 31 日)	幼稚園 K3	
			6. 初小組 (2008 年 1 月 1 日 - 2009 年 12 月 31 日)	一、二年級	
7. 中小組 (2006 年 1 月 1 日 - 2007 年 12 月 31 日)			三、四年級		
8. 高小組 (2004 年 1 月 1 日 - 2005 年 12 月 31 日)		五、六年級			
國際賽	◇ 國際選手組 A (基礎組) (2009 年 1 月 1 日後出生) ◇ 國際選手組 B (初級組) (2007 年 1 月 1 日 - 2008 年 12 月 31 日) ◇ 國際選手組 C (高級組) (2006 年 12 月 31 日前出生)		香港學生亦可同時報考國際賽的比賽		
<b>數學</b>	1. 幼稚園組 (幼兒園組)      5. 小學四年級 2. 小學一年級                      6. 小學五年級 3. 小學二年級                      7. 小學六年級 4. 小學三年級                      (海外選手可根據就讀年級報考數學賽)		比賽時間為 15 分鐘完成 (卷面總分數最高者為勝出)		
<b>參賽須知</b>	一、 於大會指定時間到場參賽。 二、 參賽者於比賽期間應 <b>帶備大會發出的準考證</b> 以供核實身份。 三、 參賽者於比賽期間應 <b>自備文具及算盤</b> 。 四、 考生必須得到家長 / 監護人同意才能參加比賽，考生如虛報出生日期及就讀年級，一經查明屬實，將會取消參賽資格及取消所得獎項。 五、 <u>一經報名後，考生之組別不可更改。</u> 六、 <u>不設越級報考。</u> 七、 若要退出比賽， <u>所報名之費用不設退回。</u> 八、 如遇黑色暴雨警告或八號颱風懸掛至下午 12 時，賽事將延期舉行。具體日期會另行通知，並於網頁公佈詳情。 九、 主辦機構保留所有異議的最終決定權。 十、 2016 年 7 月 1 日前仍未收到準考證，請即致電查詢。				

2016 年「環球盃」國際珠算心算數學邀請賽  
比賽內容及獎項分配

國際珠算邀請賽項目及獎項	比賽內容	卷一 - 限時 4 分鐘			卷二 - 限時 1 分鐘 (同分加賽卷)		
		基礎組 (2009 年 1 月 1 日後出生) (K3, 一、二年級)					
		內容	題數	分數	內容	題數	分數
		一位兩位加減	60 題	每題 10 分	一位	30 題	每題 10 分
		總分：		600 分	總分：		300 分
		初級組 (2007 年 1 月 1 日 - 2008 年 12 月 31 日) (三、四年級)					
		內容	題數	分數	內容	題數	分數
		一位、兩位、三位加減	60 題	每題 10 分	一位兩位加減	30 題	每題 10 分
		總分：		600 分	總分：		300 分
		高級組 (2006 年 12 月 31 日前出生) (五、六年級)					
		內容	題數	分數	內容	題數	分數
		加減 一位、兩位、三位 及點數加減	30 題	每題 10 分	加減	10 題	每題 10 分
		乘數	20 題	每題 5 分	乘數	20 題	每題 5 分
		除數	20 題	每題 5 分	除數	20 題	每題 5 分
		總分：		500 分	總分：		300 分
	比賽細則	<p>✌ 比賽以個人參賽形式進行。</p> <p>✌ 每項目限時 4 分鐘，滿分為 500 分。</p> <p>✌ 成績以卷一計算，如同分者，以同分加賽卷卷二計算，如仍無法分出名次，則以年齡較小的參賽者為勝。</p>					
		獲獎比例	冠中冠 每組別一名	第一名 10% - 1	第二名 35%	第三名 40%	第四名 15%
	獎項分配	<p>☆ 冠中冠將獲得獎座乙座、獎狀乙張及現金書卷三百元 (於每組別中考取成績最高分者為冠中冠)。</p> <p>☆ 第一、二、三名將獲得獎座乙座、獎狀乙張。</p> <p>☆ 第四名將獲得獎牌乙面。</p>					

2016 年「環球盃」國際珠算心算數學邀請賽  
比賽內容及獎項分配

國際心算邀請賽項目及獎項	比賽內容	卷一 - 限時 3 分鐘			卷二 - 限時 1 分鐘 (同分加賽卷)			
		幼苗組 (K1 - K2)	準十二級至十級					
			內容	題數	分數	內容	題數	分數
			一位加減	80 題	每題 10 分	一位加減	30 題	每題 10 分
			總分：		800 分	總分：		300 分
		幼童組 (K3)	十一級至九級					
			內容	題數	分數	內容	題數	分數
			一位加減	80 題	每題 10 分	一位加減	30 題	每題 10 分
			總分：		800 分	總分：		300 分
		(一、二年級) 初小組	十級至八級					
			內容	題數	分數	內容	題數	分數
			一位加減	80 題	每題 10 分	一位加減	30 題	每題 10 分
			總分：		800 分	總分：		300 分
		(三、四年級) 中小組	九級至四級					
			內容	題數	分數	內容	題數	分數
			一位加減	20 題	每題 10 分	一位兩位加減	10 題	每題 10 分
			一位兩位加減	20 題	每題 10 分	兩位兩位加減	10 題	每題 10 分
			兩位加減	20 題	每題 10 分	兩位乘一位	10 題	每題 5 分
			兩位乘一位	20 題	每題 5 分	三位兩位除一位	10 題	每題 5 分
			三位兩位除一位	20 題	每題 5 分			
	總分：		800 分	總分：		300 分		
(五、六年級) 高小組	六級至三級							
	內容	題數	分數	內容	題數	分數		
	一位加減	10 題	每題 10 分	一位及一位兩位加減	20 題	每題 10 分		
	一位兩位加減	20 題	每題 10 分	兩位乘一位	5 題	每題 5 分		
	兩位加減	10 題	每題 10 分	三位乘一位	5 題	每題 5 分		
	兩位乘一位	10 題	每題 5 分	三位除一位	5 題	每題 5 分		
	三位乘一位	10 題	每題 5 分	四位除一位	5 題	每題 5 分		
	三位除一位	10 題	每題 5 分					
	四位除一位	10 題	每題 5 分					
	總分：		600 分	總分：		300 分		

2016 年「環球盃」國際珠算心算數學邀請賽  
比賽內容及獎項分配

國際心算邀請賽項目及獎項	比賽內容	國際賽	卷一 - 限時 3 分鐘			卷二 - 限時 1 分鐘 (同分加賽卷)		
			A 組 (基礎組)					
			內容	題數	分數	內容	題數	分數
			一位加減	80 題	每題 10 分	一位加減	30 題	每題 10 分
			總分：		800 分	總分：		300 分
			B 組 (初級組)					
			內容	題數	分數	內容	題數	分數
			一位加減	60 題	每題 10 分	一位兩位加減	30 題	每題 10 分
			一位兩位加減	10 題	每題 10 分			
			兩位兩位加減	10 題	每題 10 分			
			總分：		800 分	總分：		300 分
			C 組 (高級組)					
			內容	題數	分數	內容	題數	分數
			加減	40 題	每題 10 分	一位兩位加減	20 題	每題 10 分
			兩位乘一位	10 題	每題 5 分	乘數 (三位乘一位)	10 題	每題 5 分
			三位乘一位	10 題	每題 5 分	除數 (四位除一位)	10 題	每題 5 分
			四位乘一位	10 題	每題 5 分			
			兩位乘兩位	10 題	每題 5 分			
	三位除一位	10 題	每題 5 分					
	四位除一位	20 題	每題 5 分					
	四位除兩位	10 題	每題 5 分					
	總分：		800 分	總分：		300 分		
	比賽細則	<p>✎ 比賽以個人參賽形式進行，每人需做一份卷一及一份同分加賽卷二。</p> <p>✎ 卷一限時 3 分鐘，同分加賽卷二限時 1 分鐘。以參賽者所完成卷一的分數評核獎項。</p> <p>✎ 當卷一分數相同時，以同分加賽卷二的分數決定名次。若同分加賽卷二的分數都相同，則以年齡較小的參賽者為勝。</p> <p>✎ 卷一滿分為 800 分，同分加賽卷二滿分為 300 分。</p>						
		獎項分配	獲獎比例		冠中冠	第一名	第二名	第三名
			每組別一名	10% - 1	35%	40%	15%	
<p>☆ 在各組參賽選手中，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。</p> <p>☆ 冠中冠將獲得獎座乙座、獎狀乙張及現金書券三百元 (於每組別中考取成績最高分者為冠中冠)。</p> <p>☆ 第一、二、三名將獲得獎座乙座、獎狀乙張。</p> <p>☆ 第四名將獲得獎牌乙面。</p>								

2016 年「環球盃」國際珠算心算數學邀請賽  
比賽內容及獎項分配

國際數學邀請賽項目及獎項	比賽內容	限時 15 分鐘					
		第一部份			第二部份		
		內容	題數	分數	內容	題數	分數
		選擇題	30 題	每題 5 分	應用題	15 題	每題 10 分
		總分：		150 分	總分：		150 分
		比賽組別	課題類別	課題範圍			
		幼稚園組	數與代數	20 以內的數、基本加減 (18 以內的加減)、第幾個、序列			
			圖形與空間	分別立體圖形 (柱體、錐體和球體)、直線和曲線			
			度量	長短、高矮、大小、厚薄、重量和容量之概念與比較			
		小一組	數與代數	100 以內的數、加法 (不超過兩位數)、減法 (不超過兩位數、不退位)			
			圖形與空間	平面圖形 (多邊形、圓形)			
			度量	香港通用貨幣 (硬幣)、長度和距離 (厘米)、時間 (年、月、日、星期、小時)			
		小二組	數與代數	四位數、加法、減法 (不超過三位數)、加減混合 (連加、連減)、基本乘法、基本除法			
			圖形與空間	立體圖形 (角柱、圓柱、角錐和圓錐)、角 (直角)、四個主要方向、四邊形 (長方形、正方形、梯形、菱形)			
			度量	香港通用貨幣 (紙幣)、長度和距離 (米)、時間 (時、分、上午、下午、閏年)、重量 (克、公斤)			
			數據處理	象形圖 (一個圖形代表 1 個單位)			
		小三組	數與代數	五位數、加與減 (不超過四位數)、乘法 (一位乘三位)、除法 (一位除三位)、四則計算 (加、減、乘、括號)、分數 (基本概念和比較)			
			圖形與空間	平行和垂直、四邊形、角 (銳角、鈍角)、三角形			
			度量	長度和距離 (公里、毫米)、時間 (秒、二十四小時報時制)、容量 (升、毫升)			
			數據處理	方塊圖 (一格代表 1 個單位、平均值)			
小四組	數與代數	乘法 (二位數乘三位數)、除法 (二位數除三位數)、整除性、倍數與因數、公倍數與公因數 (最小公倍數與最大公因數)、四則混合計算、分數 (種類、擴分與約分、同分母分數加減計算)、小數概念					
	圖形與空間	四邊形的特性、圖形拼砌與分割、對稱					
	度量	周界 (不規則圖形、多邊形)、面積 (正方形與長方形)					
小五組	數與代數	多位數 (近似值)、分數值 (異分母分數加減計算、乘法與除法)、小數 (加減計算、乘法)、簡易方程 (一步計算)					
	圖形與空間	八個方向、立體圖形 (柱體、錐體和球體的特性)					
	度量	面積 (平行四邊形、三角形、梯形、多邊形)、體積 (長方體與正方體)					
	數據處理	象形圖 (一格代表 10、100、湊整數據)、棒形圖 (複合棒形圖、一格代表 50、100、湊整數據)					
小六組	數與代數	小數 (四則混合)、百分數 (小數、分數與分數互化)、百分數的應用 (折扣、百分增減)、簡易方程 (兩步至三步計算)					
	圖形與空間	立體圖形 (頂點、稜邊、平面和截面)、圓					
	度量	體積 (容量與體積)、周界 (圓周)、速率 (米每秒、公里每小時)					
	數據處理	平均數、棒形圖 (數據涉及 1000 或以上)、折線圖					

# 2016 年「環球盃」國際珠算心算數學邀請賽

## 比賽內容及獎項分配

<b>國際數學邀請賽項目及獎項</b>	<b>比賽細則</b>	<p>✌ 比賽以個人參賽形式進行，選擇題 30 題每題 5 分，應用題 15 題每題 10 分，各分組總分均為 300 分。</p> <p>✌ 數學評分以最後答案為準，答案應依規定位置填寫清楚，未依規定位置填寫或答案模稜兩可無法分辨者不予計分。</p> <p>✌ 選擇題答案請將答案填寫括弧 ( ) 內，只寫英文字 A, B, C, D。</p> <p>✌ 幼稚園組不用寫單位；小一組至小六組要寫單位，否則不予評分，公制單位可用英文符號表示。</p> <p>✌ 各分組依得分高低評定名次，成績相同時以錯題量少為優先，如仍無法分出名次，則以年齡較小者優先。</p> <p>✌ 測試時不得使用任何計算器，否則不予評分。</p> <p>✌ 所有試題仍為中文繁體，沒有中英對照，沒有簡體字。</p>				
	<b>獎項分配</b>	獲獎比例	冠中冠 每組別一名	第一名 10% - 1	第二名 35%	第三名 40%
		<p>☆ 成績以總分計算，如同分者，以項目賽中最低分數較高者為先，如仍無法分出名次，則以年齡較小的參賽者優先。</p> <p>☆ 冠中冠將獲得獎座乙座，獎狀乙張及現金書卷三百元（於每組別中考取成績最高分者為冠中冠）。</p> <p>☆ 第一、二、三名將獲得獎座乙座、獎狀乙張。</p> <p>☆ 第四名將獲得獎牌乙面。</p>				
<b>參賽費用</b>	<p>1. 報名「環球盃」<b>國際珠算邀請賽</b>繳交<b>港幣 300 元</b>報名費用（包括獎座、獎狀、行政費用），費用請提前遞交主辦單位。</p> <p>2. 報名「環球盃」<b>國際心算邀請賽</b>繳交<b>港幣 300 元</b>報名費用（包括獎座、獎狀、行政費用），費用請提前遞交主辦單位。</p> <p>3. 報名「環球盃」<b>國際數學邀請賽</b>繳交<b>港幣 300 元</b>報名費用（包括獎座、獎狀、行政費用），費用請提前遞交主辦單位。</p>					
<b>準考證派發</b>	<p>⌘ 就讀 滙智專業教育 或 啟學軒教育中心之學生將於課堂上派發；</p> <p>⌘ 如非 滙智專業教育 或 非啟學軒教育中心之學生請於報名時<b>連同回郵信封一併遞交</b>，回郵信封將用於寄發準考證。</p>					
<b>成績公佈</b>	於比賽當天完結後一小時內在現場公佈（詳情可參閱比賽程序）					
<b>頒獎禮</b>	比賽完結後，於 4:00 進行頒獎禮（詳情可參閱比賽程序），及即場派發證書					
<b>報名方法</b>	郵寄	將填妥之報名表、劃線支票及回郵信封（貼上郵票）寄往「荃灣橫龍街 32 - 40 號興盛工業大廈 21 字樓 N 室」（如在滙智專業教育就讀之學生，則無需遞交回郵信封）				
	親身遞交	前往「荃灣橫龍街 32 - 40 號興盛工業大廈 21 字樓 N 室」遞交報名表格、費用及回郵信封（如在滙智專業教育中心就讀之學生，則無需遞交回郵信封）				
<b>繳費方法</b>	現金	只適用於親臨遞交之報名表格（請勿郵寄現金，如有遺失，主辦機構並不負責）				
	劃線支票	支票抬頭請填「滙智專業教育」 / 「Sapient Kids Learning Centre」				
<b>截止報名日期</b>	2016 年 6 月 19 日（星期日）					
<b>查詢</b>	電話	9781 - 5033		傳真	2679 - 8295	
	電郵	sapient_kids@yahoo.com.hk		電郵	fannytong25@hotmail.com	