



ALL-ROUND DEVELOPMENT EDUCATIONAL  
INNOVATION MATHEMATICS CHALLENGE CUP 2024

# 全人教育數學挑戰盃 2024

為幼稚園 K1, K2, K3 及小學一及二而設, 附讀卷環節  
special for K1, K2, K3 & Primary 1 & 2

23/2/2024

24/2/2024

25/2/2024

實體考核 (中英題目) Physical test  
(Chinese & English versions)  
尖沙咀 Tsim Sha Tsui  
網上 Online

港澳老師親自設計題目 Questions are designed by teachers  
from HK & Macau

價錢 fees: 港幣 HK\$240 (包獎狀和獎盃 certificate & trophy)

港幣 HK \$ 140 (獎狀) (certificate)

學生被邀請出席香港頒獎典禮

Attend the physical award HK

查詢 contact:



852 57977245



ardeihk@outlook.com



<http://www.ardei.org/>

協辦機構



## Introduction 簡介



爲了讓學生發掘多元智能，我們全人教育發展創新社企與Miss Man International Education 合作及港澳老師舉辦全人教育數學挑戰盃及多元智能創意視藝比賽。比賽是爲幼稚園K1, K2, K3 及小學一及二年級而設的，目的是發掘學生在多方面的多元智能及輔助升學。希望透過有趣的題目和比賽，增加信心，勇於嘗試！

### 爲什麼參加全人教育數學挑戰盃？



- 由港澳區的老師出卷，專爲幼稚園及小學學生而設。實體考核及讀卷環節。
- 發掘多元智能：這個比賽旨在發掘學生在多方面的多元智能，不僅僅是數學能力。通過參加比賽，學生有機會展示他們在邏輯思維、問題解決、創造力等方面的才能
- 輔助升學：全人教育數學挑戰盃提供了一個機會，讓學生在數學領域展現自己的能力。這對於那些對數學有興趣並希望在升學過程中突出自己的學生來說尤其重要。
- 勇於嘗試和增加信心：比賽的題目往往設計得很有趣，挑戰性也比較高。通過參加比賽，學生可以學會勇於嘗試新的想法和解決問題的方法。這種勇於嘗試的態度對於他們的學習和成長非常重要。
- 獎勵和認可：比賽中表現出色的學生將獲得獎狀和獎盃等獎勵，這是對他們努力和成就的肯定。這樣的獎勵可以增加學生的自信心，並激發他們在學習上更進一步的動力。

● 頒獎典禮：優秀的學生將被邀請出席頒獎典禮，這是一個特殊的機會，讓他們獲得更多的認可和讚揚。頒獎典禮可以讓學生感受到自己的努力得到重視，並與其他參賽者交流和互動。

● 比賽詳情：全人教育數學挑戰盃  
參加資格：幼稚園 K1,K3,K3 及小一、小二學生  
實體考核（幼稚園附讀卷，中英題目）  
地點：尖沙咀  
日期：3月30日/3月31日  
時間請參閱電子報名表  
考核時間：35分鐘



● 網上考核（只適用於幼稚園K3, 小一及小二學生）  
日期：3月30日  
時間：請參閱電子報名表  
考核時間：35分鐘

● 比賽費用：港幣 240（包獎狀和獎盃）（獎盃可印上自己名字）  
比賽費用：港幣 140（獎狀）  
學生有機會被邀請出席香港頒獎典禮

● \*\*我們可以把比賽的試卷寄到學校，由老師在學校裏面舉辦，歡迎聯絡我們。



比賽規則 以紙筆或網上舉行  
主要中英文對照  
題目 共有20道選擇題，35分鐘內完成  
每到題目附設圖畫

評分準則 每道題目為1分  
每錯一道題扣一分  
答對加一分  
不准使用計算機



**GOAL!**

分數解釋

金獎 Gold

17分以上(學生對問題理解深刻，能完全運用技巧回答所有問題。)

Silver 銀獎

14 -16分 (學生能理解大部分題目，善於運用技巧完成試卷。)

Bronze 銅獎

11-13分 (學生對部分題目的理解較好，在提供最低限度的支持後會獲得較好的分數。)

Mention 參與獎

10 分或以上 (學生能理解部分問題，但最好有培訓課程讓他們取得更高的分數。)



## 獎項

數學小勇士 :每組最高分學生

金獎17分以上      銀獎14-16分

銅獎11-13分      優異獎其餘分數

比賽費用：港幣240 (包獎狀和獎盃)

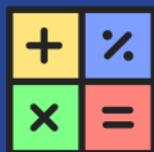
(獎盃可印上自己名字)

比賽費用：港幣140 (獎狀)

學生有機會被邀請出席香港頒獎典禮



# 比賽範圍



$$ax^2 + bx + c = 0$$

K1	幼稚園 K1
1	相同/不相同 Similarities/ Differences
2	比較 Comparison
3	圓形 Shapes
4	分類 Categorization
5	排序 Sorting
6	加法 1-10 Addition in between 1-10
7	數一數 1-20 Counting 1-20
8	<, >, =

K2	幼稚園 K2
1	量度 Measurement
2	比較 Comparison
3	圓形 Shapes
4	分類 Categorization
5	排序 Sorting
6	加法 1-20 Addition in between 1-20
7	數一數 1-50
8	<, >, =
9	對稱 Symmetry
10	星期 Week

K3	幼稚園 K3
1	單數和雙數 Odd / Even Numbers
2	比較 Comparison
3	圓形 Shapes
4	分類 Categorization
5	排序 Sorting
6	加法/連加 1-30 Addition 1-30
7	減法 1-10 Subtraction 1-10
8	數一數 1-100
9	<, >, =
10	對稱 Symmetry
11	時間 Time
12	統計圖 Graph

P1	小學一年級
1	角 Angles
2	比較 Comparison
3	圓形 Shapes
4	分類 Categorization
5	排序 Sorting
6	加法/連加法 Addition
7	數一數 1-100
8	減法 Subtraction
9	<, >, =
10	時間 Time
11	統計圖 Graph
12	邏輯思維 Logic

P2	小學二年級
1	量度 Measurement
2	比較 Comparison
3	圓形 Shapes
4	分類 Categorization
5	排序 Sorting
6	加法/連加法 Addition
7	乘法 Multiplication
8	減法 Subtraction
9	<, >, =
10	時間 Time
11	統計圖 Graph
12	邏輯思維 Logic



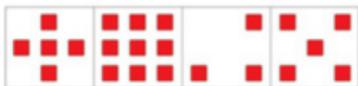
# Sample questions 範本問題

## 幼稚園 K1

1. Simple Calculation 簡單計算:

$$2 + \square = 7$$

2. Circle the least group 圈出最小的一組.



## 幼稚園 K2

1. Simple Calculation 簡單計算:

$$3 + \square = 1 + 4$$

2. How many corners does a square have? Circle the correct answer.  
一個正方形有多少個角? 圈出正確答案。



A. 2      B. 3      C. 4      D. 5

## 幼稚園 K3

1. Simple Calculation 簡單計算:

$$7 - \square = 4$$

2. Write the missing number 填寫數字.

$$48 \text{ ? } \square \text{ ? } \square \text{ ? } 54$$

## 小學一年級 Grade 1 / Primary 1

1. Simple Calculation 簡單計算:

$$6 + 8 + 9 = \square$$

## 小學二年級 Grade 2 / Primary 2

1. Simple Calculation 簡單計算:

$$4 \times 5 - 12 = \square$$

下載範本問題 download sample questions

[https://drive.google.com/file/d/1\\_s5VWOpCQODqUdY\\_Gb8LBpGhCgTQHQo\\_/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1_s5VWOpCQODqUdY_Gb8LBpGhCgTQHQo_/view?usp=sharing)



\* 具體參賽流程和報名:

個人報名: 填寫電子報名表格並提交報名表格及付款

[按這裏進入個人電子表格](#)



學校報名: 下載excel表格, 填寫完畢後請電郵到ardei hk@outlook.com或 whatsapp 852 57977245。之後我們會發出發票。

[按這裏進入excel報名表格](#)



2. 我們會因應參加者選擇 (網上/實體作賽) 而透過電郵在比賽1星期前 發出考核資料

如何付款

HSBC 滙豐

How to pay

匯豐銀行轉賬：麻煩入數後請出示入數紙，電郵我們  
ardeihk@outlook.com 或 whatsapp 852 57977245  
All-round development Educational innovation (Social  
Enterprise)

帳戶號碼 HSBC Bank account : 747-30419-483



PayMe: 5797 7245



MPay : 62085323 (Miss Man Education)

學生可越級挑戰

參賽者可報現正就讀的級或高一級的賽事，不可降級比賽

K1, K2, K3及P1組及P1-2組比賽時段：

·為方便靈活安排，本賽事家長將可選擇比賽上午及下午比賽時段，每段時間名額有限，先到先得。

·實際比賽及報到時間，請家長留意經電郵發出之正式准考通知。

協辦單位：Miss Man International Education



聯絡我們 Contact us

全人教育發展創新(社企)

All-Round Development Educational Innovation (Social Enterprise)

電話/WhatsApp : +852 57977245

電郵/email : ardeihk@outlook.com

地址/address: 香港九龍長沙灣荔枝角道822號2樓西翼

facebook: <https://www.facebook.com/ardeihk>

網址 Website : <http://ardei.org>