

本書特色

「課室中—入學前數學科2合1」結合強化練習及模擬試卷，根據最新課程大綱編寫，幫助學生針對各課題作重點訓練，同時亦能掌握 Pre-S1 考試模式。

強化練習

複習課題

重溫已學的常考課題，溫故知新

必攻例題

配以「解題思路」帶出解題技巧

複習 1 五位数

在 12027 這個數中，兩個「2」的數值之和是 _____。

解題策略

① 第一個「2」在千位，代表 _____；第二個「2」在 _____ 位，代表 _____。

② 兩個「2」的數值之和是：_____ + 20 = _____。

QR code 逐步拆解高階題

正確題 選出正確的答案填在空格內。(6分，每題2分)

1. 電影院的入場人次比 74805 多，但比 76100 少。下列哪一個數可能是實際的入場人次？

A. 74098 B. 75011
C. 76201 D. 77010

2. 在 51832 這個數中，「8」的數值是「2」的 _____ 倍。

A. 4 B. 40
C. 100 D. 400

3. 用 2、5、4、8 和 9 組成一組最大的五位奇數，這個數是什麼？

A. 98542 B. 98245
C. 98425 D. 85429

4. 8762 最少要加上多少才是一個五位數？

A. 1238 B. 1248
C. 1338 D. 1348

解題策略

逐步引導學生思考解題方法

解題方法

速解選擇題的方法

高階題

程度較高的題目

英數詞彙

提供「英數詞彙」對照

新題

近年 Pre-S1 最新題型

3. 右圖着色部分的面積是多少？

A. 720m^2 B. 540m^2

5. 一個周長是 50cm 的長方形，它的長度是闊度的 4 倍，這個長方形的面積是多少？

A. 400cm^2 B. 200cm^2
C. 100cm^2 D. 25cm^2

新題+高階題

近年程度較高的 Pre-S1 最新題型

6. 一個長方形，其長度是闊度的 4 倍，面積是 20cm^2 的長方形的面積是多少？(16分)

7. 一個圓形的周長是多少？(只須寫出答案)(16分)

答案：_____ cm

CLASSROOM Tips

提示解題要點或注意事項

筆記精讀

數

整數的加法、減法

- (a) 加法：三個數再相加
- (b) 整除性
- (i) 所有偶數都能被 2 整除。
- (ii) 若整數各位上的數字之和是 3 的倍數，則該整數能被 3 整除。
- (iii) 若整數末尾是 0 或 5 的整數都能被 5 整除。

小貼士

加深概念的認識和警示誤區

概念小題

特設題目幫助學生理解概念

若數字是 0 或 5 的整數都能被 5 整除。
若數字是 0 的整數都能被 10 整除，也和 5 整除。
計算：
，後加減；
後，先處理括號部分。

模擬試卷

- 緊貼 Pre-S1 官方考試最新題型及模式
- 階段性編排，上學期、下學期和全學年各一份試卷，其中第一份為「熱身卷」

教師可登入「教師專區」，學生可登入「Online World」

1 點選 My Books，享用 Success in HKAT，資源包括：

數學生字小博士

提供豐富的小學數學生字詞，分主題及程度編排，幫助學生掌握生字詞。

請選擇年級及程度

年級：[P5] 程度：[普通程度]

數學生字

詞彙表	圖卡
圖卡	詞彙表
詞彙表	圖卡
圖卡	詞彙表

HKAT 資訊

數學科

考試簡介

試卷分析

應試攻略

備試練習推介

HKAT 資訊

● 提供最新試卷分析、應試攻略資訊

數學生字小博士

● 匯集英文數學生字，按課題分類，方便查找



HKAT 網上評估 (小六適用)

學校訂戶專享(教師及學生)

- 提供網上評估試卷，系統自動批改
- 詳盡學生報告包括：
試題答案及答題詳解、各範疇得分、成績單
- 詳盡教師報告包括：
試卷分析、每題答對率、成績排名

2 點選 My eCLASSROOM，享用：

HKAT 網上課程

學校訂戶專享(教師及學生)

- 分為講解、練習、解題 個階段，有系統地全面訓練學生的作答技巧



目錄

複習	課題	範疇	頁碼	成績
1	五位數	數	4	/8
2	整數四則混合計算		5	/8
3	分數		6	/6
4	平面和立體圖形	圖形與空間	7	/8
5	方向		8	/6
6	象形圖和棒形圖	數據處理	9	/4

重溫(小一至小三)

單元	課題	範疇	頁碼	成績
1	乘法	數	10	/22
2	除法		12	/24
3	四邊形	圖形與空間	14	/15
4	圖形分割和拼砌		16	/16
5	倍數和因數	數	18	/20
6	公倍數和公因數		20	/20
7	方向	圖形與空間	22	/16
8	棒形圖	數據處理	24	/14
9	整數四則混合計算(一)	數	26	/22
10	整數四則混合計算(二)		28	/20
11	周界(一)	度量	30	/20
12	周界(二)		32	/18
13	面積(一)		34	/25
14	面積(二)		36	/16
15	分數的認識	數	38	/18
16	分數計算		40	/20
17	小數的認識		42	/20
18	小數計算		44	/20
筆記精讀			46	

上學期課題(小四)

下學期課題(小四)

課室中一入學前 數學科2合1

(強化練習+模擬試卷)

破題策略小天書

小4

目錄

Pre-S1 入門導學		P.2	
Pre-S1 速算技巧	整數乘法、乘除混合計算	P.5	
	小數加減混合計算、整數四則混合計算	P.6	
Pre-S1 解題技巧	多項選擇題	代入法、假設法	P.7
		剔除法、圖像法	P.8
		逆向思考法、轉化法	P.9
	長題目	短答題	P.10
		列式計算題	P.11
		繪圖題	P.12
		解釋題	P.13
	Pre-S1 易錯題快攻		P.14