

聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
數學科

二、三年級家長會

數學科

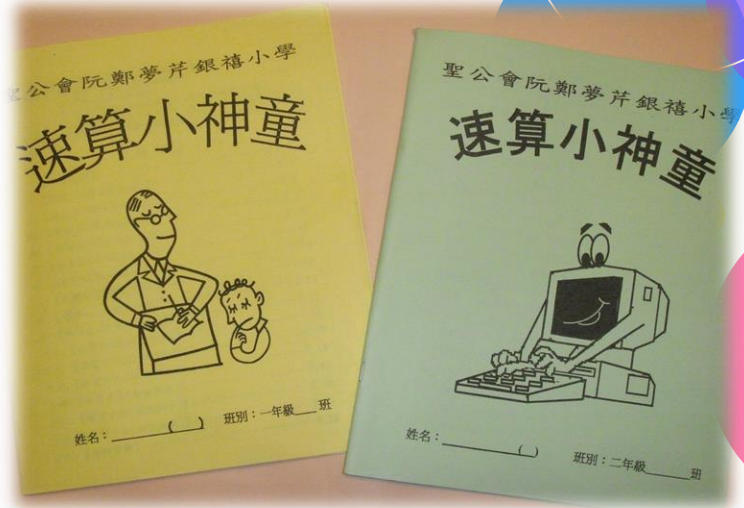
1

主要發展目標



運算
能力

準確及快捷



- 課堂上進行心算、口算及速算的測試
- 二年級速算小神童小冊子

18以內加減法

四.【練習三】

(1)	$2 + 9 = 11$
(2)	$4 + 8 = 12$
(3)	$5 + 7 = 12$
(4)	$3 + 7 = 10$
(5)	$6 + 6 = 12$
(6)	$8 + 3 = 11$
(7)	$7 + 8 = 15$
(8)	$9 + 4 = 13$
(9)	$5 + 5 = 10$
(10)	$7 + 7 = 14$
(11)	$8 + 2 = 10$
(12)	$9 + 2 = 11$
(13)	$7 + 5 = 12$
(14)	$5 + 9 = 14$
(15)	$4 + 7 = 11$

五.【練習四】

(1)	$11 - 2 = 9$
(2)	$12 - 5 = 7$
(3)	$18 - 9 = 9$
(4)	$13 - 7 = 6$
(5)	$16 - 8 = 8$
(6)	$15 - 6 = 9$
(7)	$14 - 5 = 9$
(8)	$17 - 9 = 8$
(9)	$16 - 9 = 7$
(10)	$12 - 4 = 8$
(11)	$15 - 9 = 6$
(12)	$11 - 6 = 5$
(13)	$14 - 8 = 6$
(14)	$13 - 9 = 4$
(15)	$17 - 8 = 9$

背熟乘數表

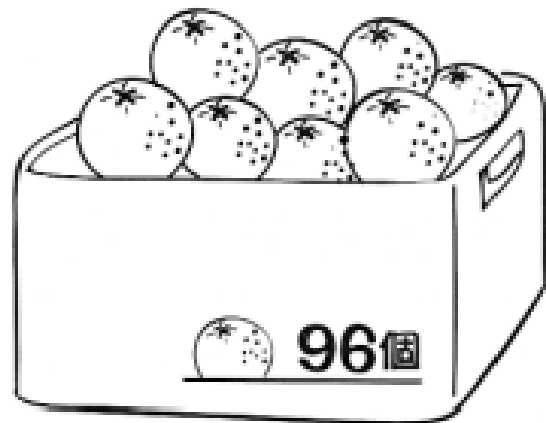
十一. 【練習十】

(1)	$2 \times 3 = 6$
(2)	$2 \times 7 = 14$
(3)	$5 \times 3 = 15$
(4)	$10 \times 4 = 40$
(5)	$5 \times 7 = 35$
(6)	$2 \times 5 = 10$
(7)	$5 \times 8 = 40$
(8)	$2 \times 9 = 18$
(9)	$5 \times 4 = 20$
(10)	$10 \times 10 = 100$
(11)	$2 \times 6 = 12$
(12)	$5 \times 9 = 45$
(13)	$10 \times 5 = 50$
(14)	$2 \times 2 = 4$
(15)	$2 \times 8 = 16$

審題能力

- 輕聲讀題
- 教導同學先看題目問句
- 一邊看題目，一邊圈出題目關鍵字詞
- 再找尋相關資料

1) 水果店購入了右面的一箱橙，上午售去 17 個，下午售去 48 個，還餘橙多少個？



8. 今天是志明的七歲生日，

· 爸爸媽媽帶他到海洋公園遊玩，

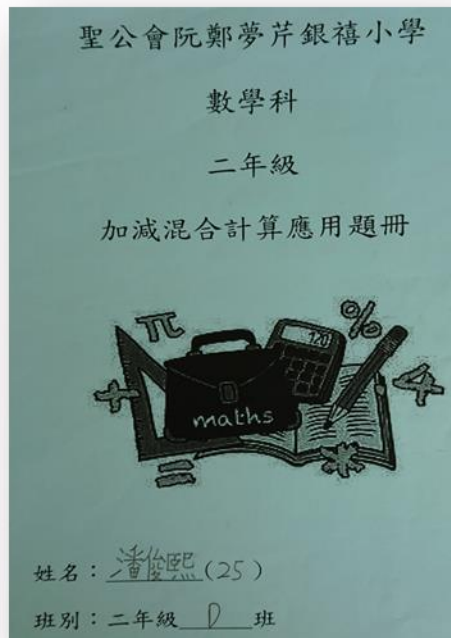
· 他們乘小巴來回海洋公園，

· 他們共要付來回車費多少元？



解應用題能力

• 設計校本應用題冊子



- 透過「解題六部曲」
訓練學生按步解題，
教導學生運用不同的
思考工具找出算式。

解題六部曲

1. 閱讀問句
2. 圈出重點
3. 找尋資料
4. 組織資料(列式)
5. 估算計算
6. 檢視解題

解應用題 能力

校本應用題冊子 思考工具

6) 紅蘋果 50 個，青蘋果比紅蘋果多 5 個。共有蘋果多少個？

思考區

共有蘋果

紅 50

青 50+5

共有蘋果: $50 + 50 + 5 = 100 + 5 = 105$ (個)

第五頁

圈圈圖

思考工具

列表

箭咀頭

并下列各題:

汽水 37 枝，綠茶比汽水多 14 枝，綠茶有多少枝？
綠茶有：
 $37 + 14 = 51$ (枝)

直式
$$\begin{array}{r} 37 \\ + 14 \\ \hline 51 \end{array}$$

思考區

(少)	汽水	37	
(多)	綠茶	(37 + 14)	?

2. 水果店有蘋果 178 個，蘋果比橙多 46 個，水果店有橙多少個？
水果店有本登：
 $178 + 46 = 224$ (個)

直式
$$\begin{array}{r} 178 \\ + 46 \\ \hline 224 \end{array}$$

思考區

(少)	蘋果	178	
(多)	橙	(178 + 46)	?

3. 圖書館有中文圖書 367 本，英文圖書比中文圖書多 138 本，共有中、英文圖書多少本？
共有中、英文圖書：
 $367 + 138 + 367 = 872$ (本)

直式
$$\begin{array}{r} 367 \\ 138 \\ + 367 \\ \hline 872 \end{array}$$

思考區

(少)	中文	367	
(多)	英文	(367 + 138)	?

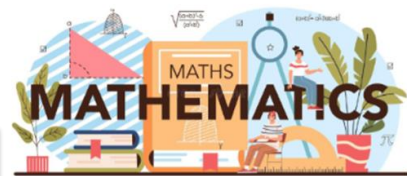
高階思維、 解難能力

◆ 設計了《新高思維訓練營》，並於課堂上教授不同的解難策略，如繪圖、窮盡可能性。

聖公會阮鄭夢芹銀禧小學

二年級

新高思維訓練營



聖公會阮鄭夢芹銀禧小學

三年級

新高思維訓練營



姓名：_____ ()

班別：3_____班

姓名：_____ ()

班別：2C / 2D 班

◆每學期考試都會 考核「新高思訓 練營」教授的解 難策略

課題：加法

日期：_____

解難策略：試誤、推理

成績：_____

1a. 請在方格內填上適當的數字，使數式成立。

(寫出所有可能的答案)

$$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$$

思考區

$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\Box \\ + \Box 4\Box \\ \hline 3\Box 0 \end{array}$

◆ 每學期考試都會
考核「新高思訓
練營」教授的解
難策略

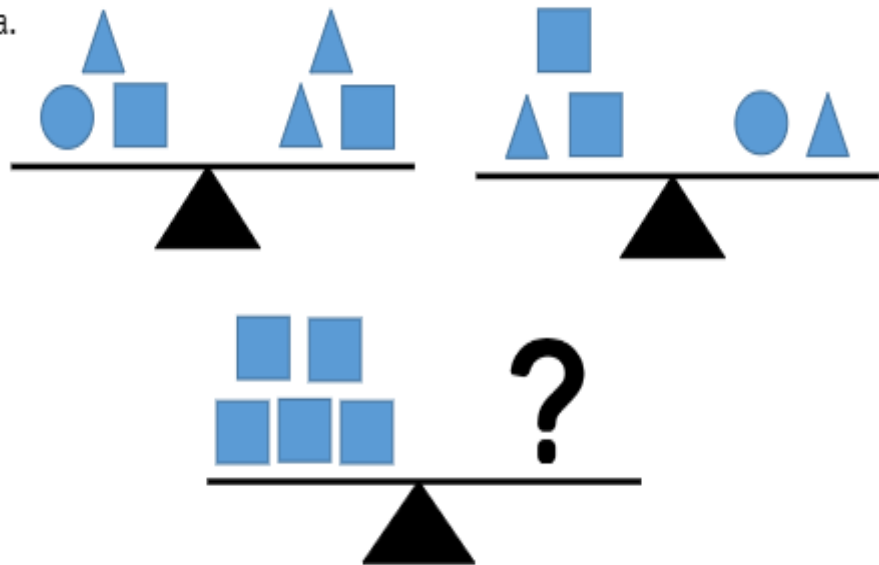
課題：認識及比較重量

日期：_____

解難策略：邏輯推理

成績：_____

1a.



A.



B.



C.



自學能力

預習工作紙

網上學習平台

延伸工作紙

自學能力

預習工作紙

≡ 2022-2023 4D 數學

訊息串

課堂作業

成員

成績



+ 建立

📅 Google 日曆 📁 課程雲端硬碟資料夾

所有主題

(上)單元二：➗ 除法

(上)單元一：✖ 乘法

(上)單元二：➗ 除法



Edpuzzle - 4上A4(除法的運算 - 兩位數除...

🗨 2

截止日期：9月28日 晚上11:59

(上)單元一：✖ 乘法



Edpuzzle - 4上A1乘法的性質(乘法分配性...

🗨 24

截止日期：9月9日 晚上11:59



Google Classroom

自學能力

延伸工作紙

聖公會阮鄭夢芹銀禧小學

數學科

延伸工作紙— 3 上 A6 《公里》

姓名：_____ ()

成績：_____

班別：三年級_____班

日期：_____

(甲) 填充題

卓朗調查了香港其中五條行車隧道的長度，以下是調查結果。

行車隧道	長度
1. 愉景灣隧道	2 km 400 m
2. 大欖隧道	3 km 800 m
3. 東區海底隧道	2 km
4. 城門隧道	2 km 600 m
5. 將軍澳隧道	900 m

1. 愉景灣隧道長_____ m。

2. 將軍澳隧道比東區海底隧道 (長 / 短) _____ m。(圈出答案)

3. 太老山隧道是全港最長的行車隧道，它的長度和大欖隧道相差 200 m，太老山隧道長多少 km?

答案：_____ km。

*4. 城門隧道比獅子山隧道長 1200 m，獅子山隧道比 1km 長_____ m。

5. 除了東區海底隧道外，香港還有兩條海底隧道，試列舉其中一條，並介紹它的長度。

答：_____ 隧道，它長_____ (必須寫上單位)。

自學
能力

網上學習平台

 小學數學科 資源庫



停課不停學
Continuous Learning

影片庫
Video Library

小學數學 學生網

Primary Mathematics Student's Web

前往教師網 >

現代教育資源庫
Modern Education
Resources Platform

登入名稱 Username

登入密碼 Password

登入 Login

忘記密碼
Forgot password?

首次登記
Registration

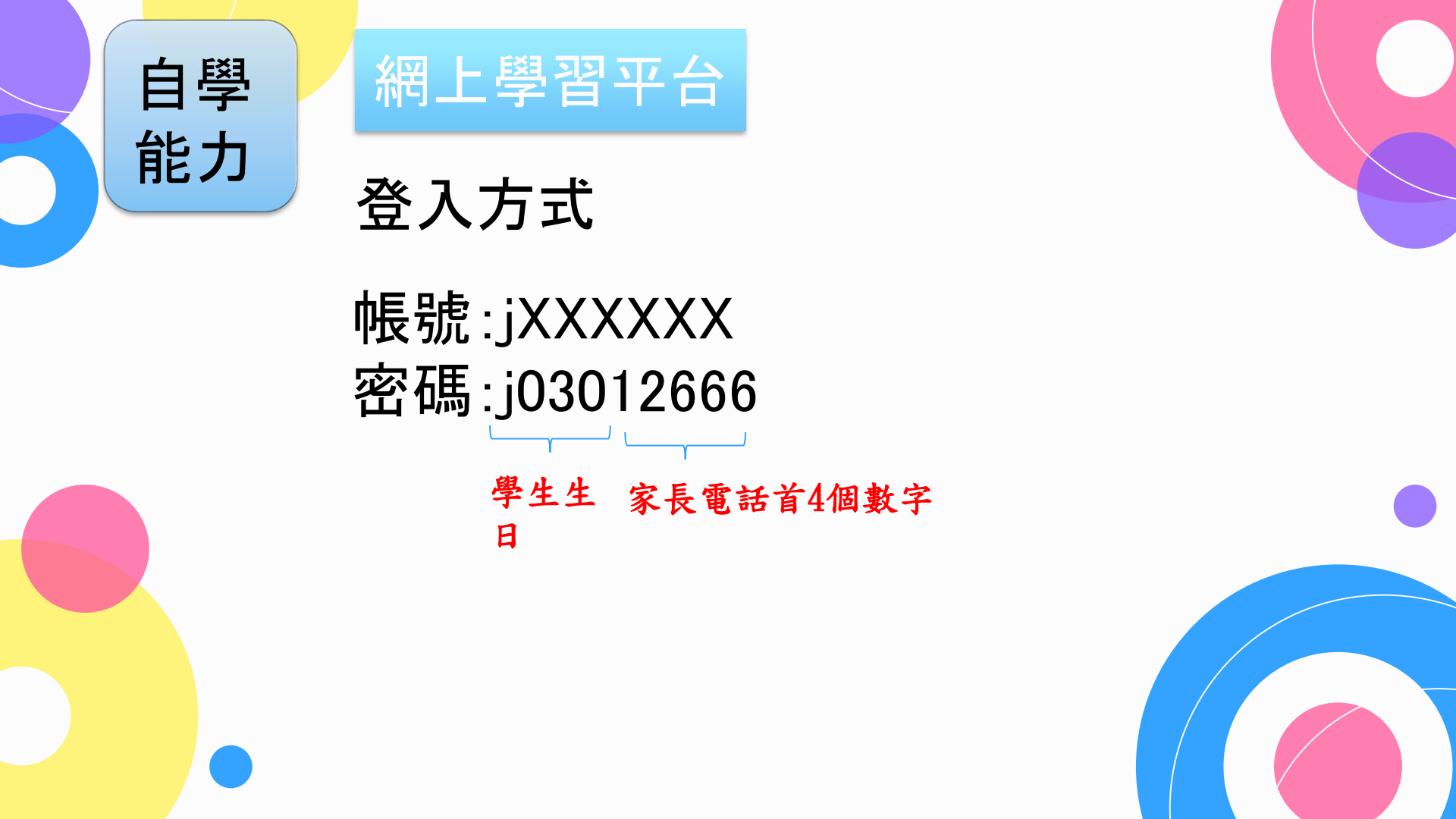
有英文版課本／數學圖書／自學影片／每天十題

自學能力

網上學習平台

英文版課本／數學圖書／自學影片／現代評核及跟進系統





自學
能力

網上學習平台

登入方式

帳號:jXXXXXXXX

密碼:j03012666

學生生 家長電話首4個數字
日

溝通能力

- 透過數學語言與人溝通，具備清晰及邏輯思維表達意見的能力。

考試



考試

二、三年級

每學期考試也會**考核已有知識**

- 考核一、二年級尚未考核過的內容
 - 考核形式與平日工作紙十分類似
(例如:單工、思工……)
- 
- 

試卷大致包括以下部份:

1. 計算題
2. 短答題
3. 找規律
(p. 2適用)
4. 選擇題
- 5) 繪圖題
- 6) 統計圖
- 7) 情境題
- 8) 應用題

考試

小貼士

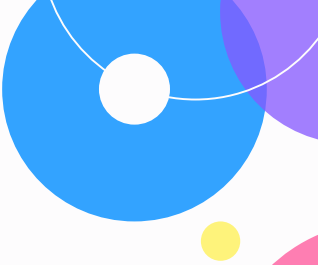
- 1) 熟練「合十法」、「18以內加法、減法組合」，背熟乘數表
- 2) 重溫已做的各類工作紙，
熟練題目類型

考試

小貼士

3) 書寫數學科專有名詞，角柱、角錐、圓錐、東、南、零、半小時

4) 練習運算速度，考試期間每天也要做適量的計算題



完

謝謝

