

東華三院冼次雲小學

一年級 家長會

數學科

鍾婉瑩老師

11-10-2023

小學數學科課程



上學期

下學期

小一數學科 學習重點

數

1. 順數、倒數
2. 奇數、偶數
3. 18以內的加減法
4. 100以內的數
5. 應用題

1. 直線和曲線
2. 立體圖形
3. 平面圖形

圖形 空間

1. 長度和距離
2. 硬幣總值和兌換
3. 報時、時距
4. 星期和月
5. 看月曆

度 量



小一重要的數學字詞 (上學期)

冊次	課題
1 上 A 冊	<u>第 1-7 課 (20 以內的數)</u> 順數、倒數、奇數(單數)、偶數(雙數) 較多、較少、一樣多 ……比……大 / 小 合成、分解(分為) 第、最
	<u>第 8-9 課 (立體圖形)</u> 立體圖形 角柱、角錐、圓柱、圓錐、球 疊穩、滾動

冊次	課題
1 上 B 冊	<u>第 10-12 課 (基本加法和減法(18 以內的加減))</u> 加、減、等於、加號+、減號-、等號= 和、差(相差) 共有、合計、原有、沒有 取去、餘下、剩下、還有 ……比……多 / 少
	<u>第 13 課 (方向和位置)</u> 位置、上、下、左、右、前、後、 之間、第、…在…的(上/下/左/右)面
	<u>第 14-15 課 (長度和距離)</u> 長度、距離 長短、高矮、闊窄、厚薄、遠近 中間人、自訂單位、約

小一重要的數學字詞 (下學期)

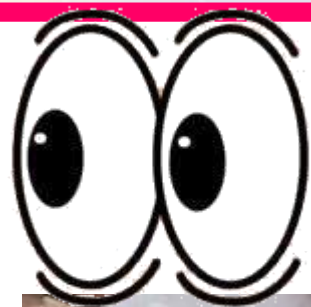
冊次	課題
1 下 A 冊	<u>第 1-3 課 (100 以內的數)</u> <u>個位</u> 、 <u>十位</u> 、最大、最小、 估計 每…個一數、約
	<u>第 4-7 課 (基本加法和減法)</u> 一位數、兩位數、 對位、進位 橫式、直式、答句
	<u>第 8-9 課 (報時)</u> 時針、分針、快、慢、開始、結束 <u>…時、…時半、小時</u>

冊次	課題
1 下 B 冊	<u>第 10 課 (星期和日期)</u> <u>年、月、日、天、星期</u> 昨天、今天、明天
	<u>第 11-12 課 (貨幣)</u> 硬幣、 <u>元、角</u> 形狀、圓形、波浪形 顏色、金色、銀色 買、賣、便宜、貴、付、找回
	<u>第 13-15 課 (平面圖形)</u> 點、 <u>直線、曲線</u> 、平面圖形 <u>三角形、四邊形、五邊形、六邊形、圓形</u>
	<u>第 16-17 課 (長度和距離)</u> <u>厘米 (cm)</u> 厘米尺、軟尺、永備尺、約

18以內的加減

必須
掌握

利用實物、



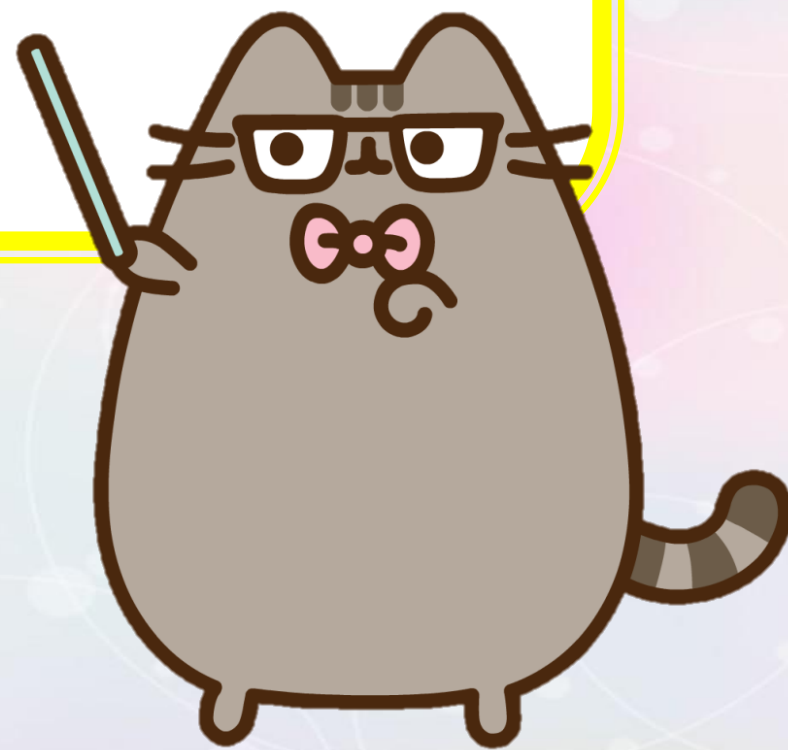
歌謠及圖像



從做中學，

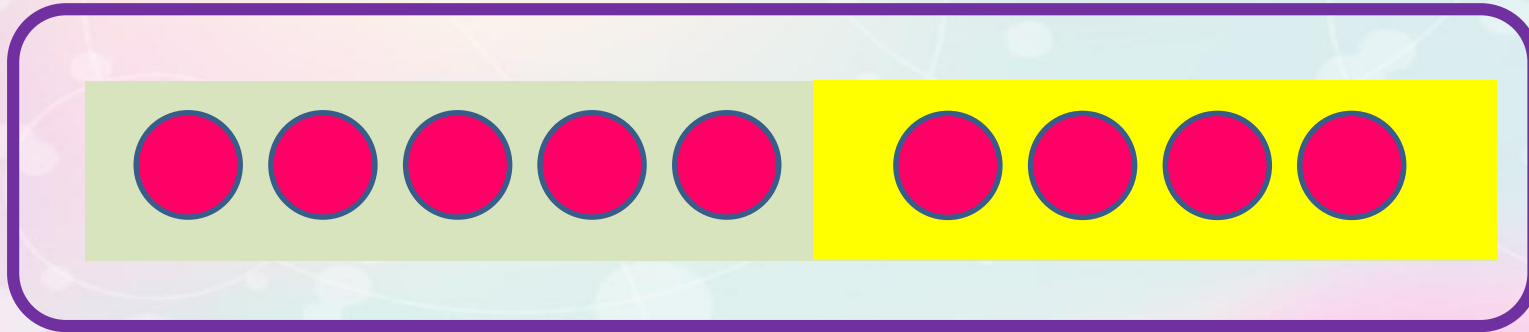
從**樂趣**中學習。

圖像思考法

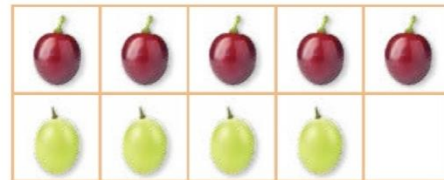


圖像思考法

$$5 + 4 = 9$$



十格框



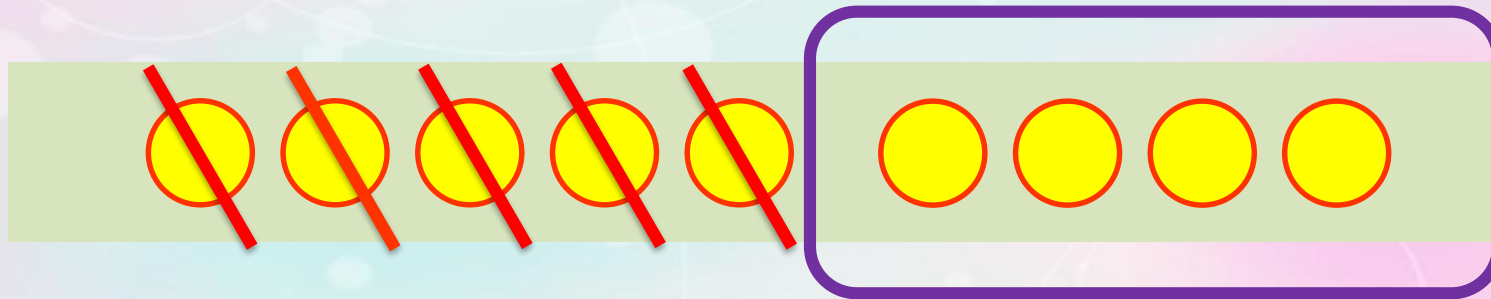
9

5 4

$$\boxed{5} + \boxed{4} = 9$$
$$9 - \boxed{5} = \boxed{4}$$

圖像思考法

$$9 - 5 = 4$$



18以內的加減

★ 圖像思考法

★ 2-18的組合

★ 拍心口

★ 合10思考法

2-18的組合屋 (1上A)

1上A 單元二 數的分解和合成

單元筆記

2 至 18 的分解和合成

在第 97 頁的附頁設計你的城市吧！

Page 76:

- House 2: 1 1
- House 3: 1 2, 2 1
- House 4: 1 3, 2 2, 3 1
- House 5: 1 4, 2 3, 3 2, 4 1
- House 6: 1 5, 2 4, 3 3, 4 2, 5 1
- House 7: 1 6, 2 5, 3 4, 4 3, 5 2, 6 1
- House 8: 1 7, 2 6, 3 5, 4 4, 5 3, 6 2, 7 1
- House 16: 7 9, 8 8, 9 7
- House 17: 8 9, 9 8
- House 18: 9 9

Page 77:

- House 9: 1 8, 2 7, 3 6, 4 5, 5 4, 6 3, 7 2, 8 1
- House 10: 1 9, 2 8, 3 7, 4 6, 5 5, 6 4, 7 3, 8 2, 9 1
- House 11: 2 9, 3 8, 4 7, 5 6, 6 5, 7 4, 8 3, 9 2
- House 12: 3 9, 4 8, 5 7, 6 6, 7 5, 8 4, 9 3
- House 13: 4 9, 5 8, 6 7, 7 6, 8 5, 9 4
- House 14: 5 9, 6 8, 7 7, 8 6, 9 5
- House 15: 6 9, 7 8, 8 7, 9 6

心手口





5



+

2

=

5

拍心

手指

口說

順數

順數

$$3 + 4 = 7$$



拍心



手指



口說

順數

$$5 + (3) = 8$$



拍心



手指



口說

$$(\text{手}) + 5 = 8$$

倒數

$$9 - 4 = 5$$



拍心



手指



口說

倒數

$$6 - (2) = 4$$



拍心



手指



口說

10的組合歌



1 和 9



2 和 8



3 和 7



5 和 5



4 和 6

10的組合歌



合十歌

一九九一，十隻小獅子。

二八八二，十隻都相似。

三七七三，十隻到泳池。

四六六四，十隻扮猴子。

五，五，我十隻都鍾意。

十的分解和合成，你唱了多少次？

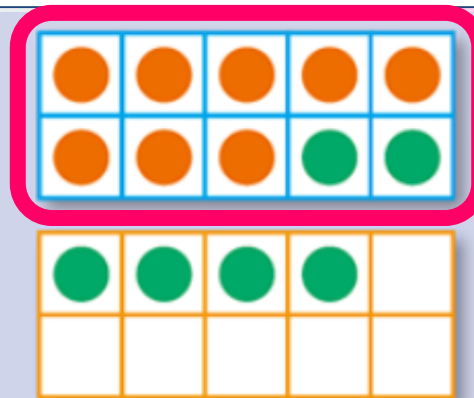
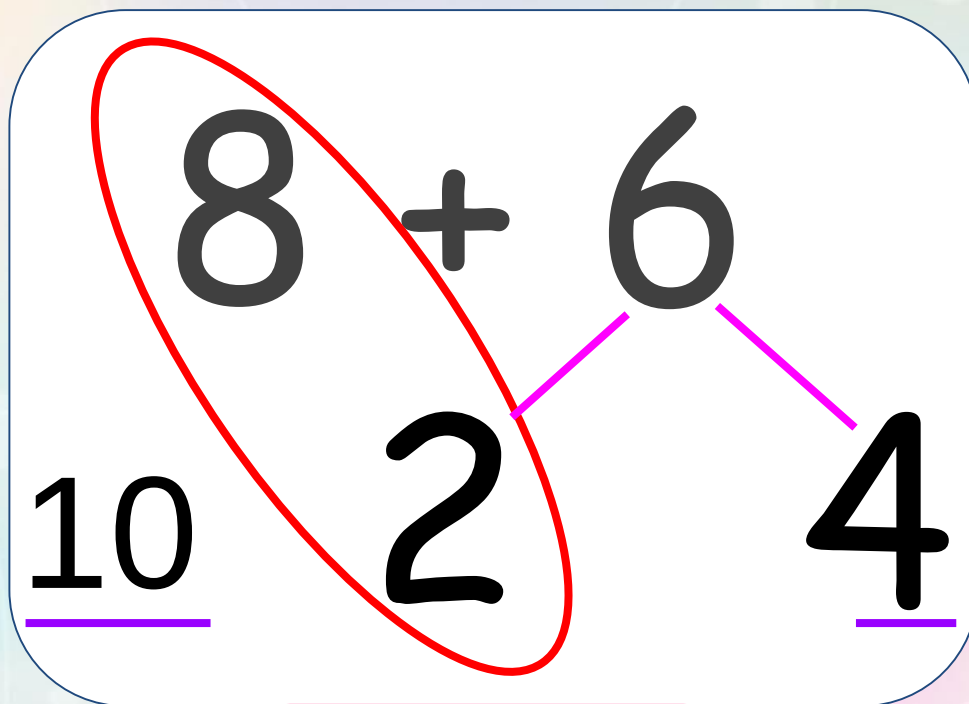
十的分解和合成，每一天唱都可以！



18以內的加減

合10思考法

例： $8 + 6$
 $= 14$



18以內的加法

合10思考法

A handwritten diagram on a light blue background illustrating the 'Make 10' strategy for the addition problem $9 + 8 = 17$. The equation is written in black ink. A large, hand-drawn oval encircles the '9' and a '1' from the '10' written below it. A line connects the '8' to the '7' in the result '17', showing that 8 is composed of 1 and 7. This visualizes the process of taking 1 from 8 to make 10 with the 9, leaving 7.

$$9 + 8 = 17$$

解讀應用題



解讀應用題步驟

4. 列式計算



數量增加？ 加法
數量減少？ 減法

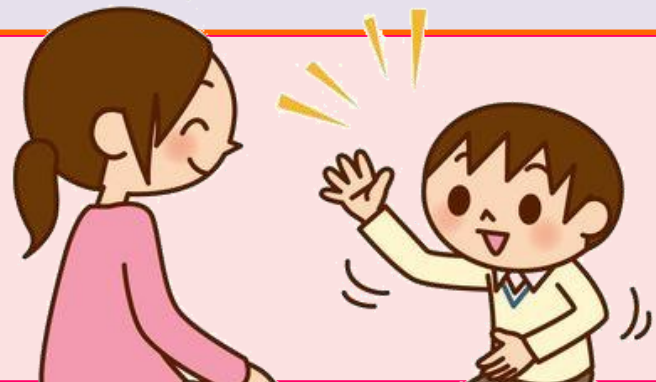
3. 圖解題意 ○○○○○

把題目轉化為圖像幫助理解

2. 圈出重點

問句：共有、還有、剩下、原有、相差

1. 朗讀題目 問題問甚麼？



朗讀題目



圈出重點



圖解題意

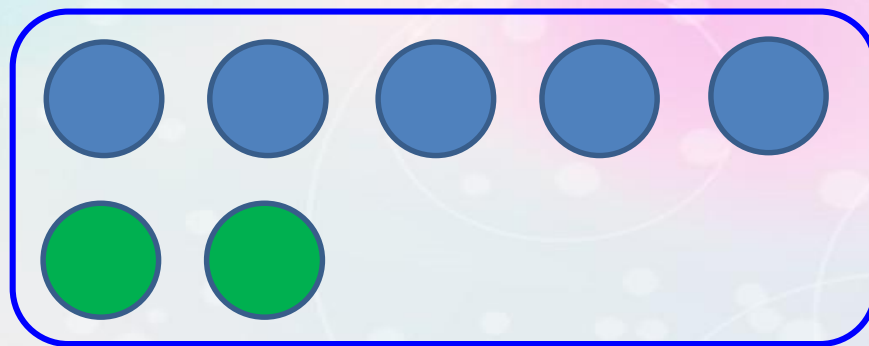


列式計算

例1

妹妹吃糖5粒，弟弟吃糖2粒，
兩人共吃糖__粒。

$$5 + 2 = 7$$



朗讀題目



圈出重點



圖解題意



列式計算

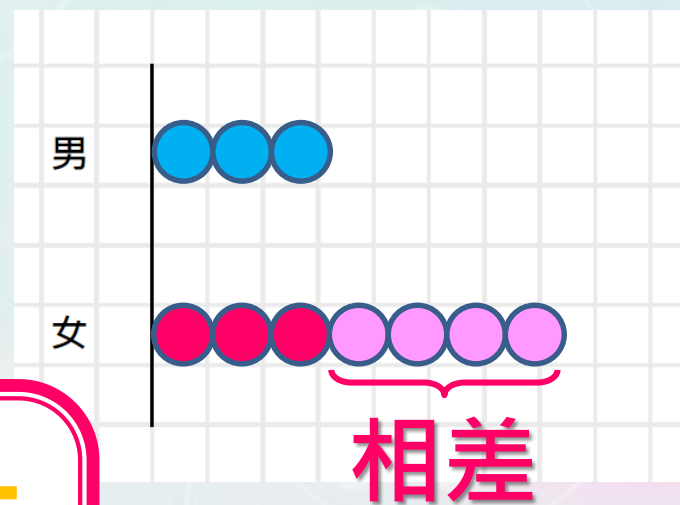
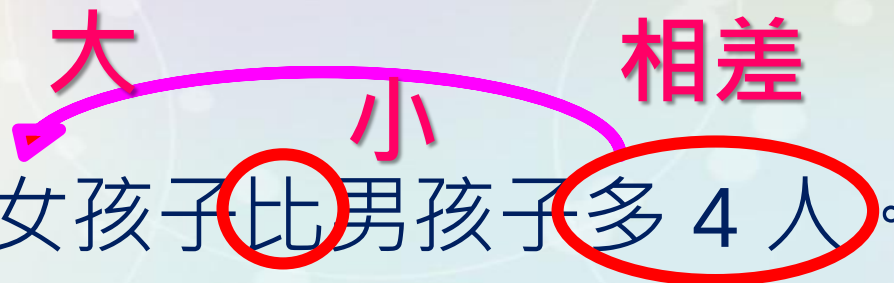
例2

校車上有男孩子 3 人，女孩子比男孩子多 4 人。
女孩子有___人。

大數

$$3 + 4 = 7$$

找大數，用加法
找小數，用減法



多閱讀有助學生理解應用題啊！

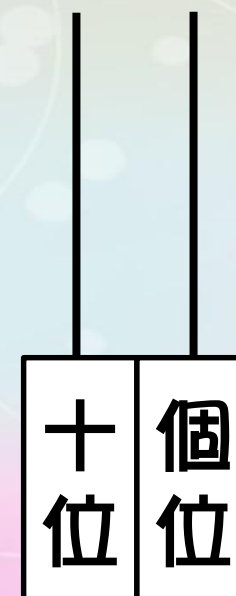


其他課題 難點



難點 例1

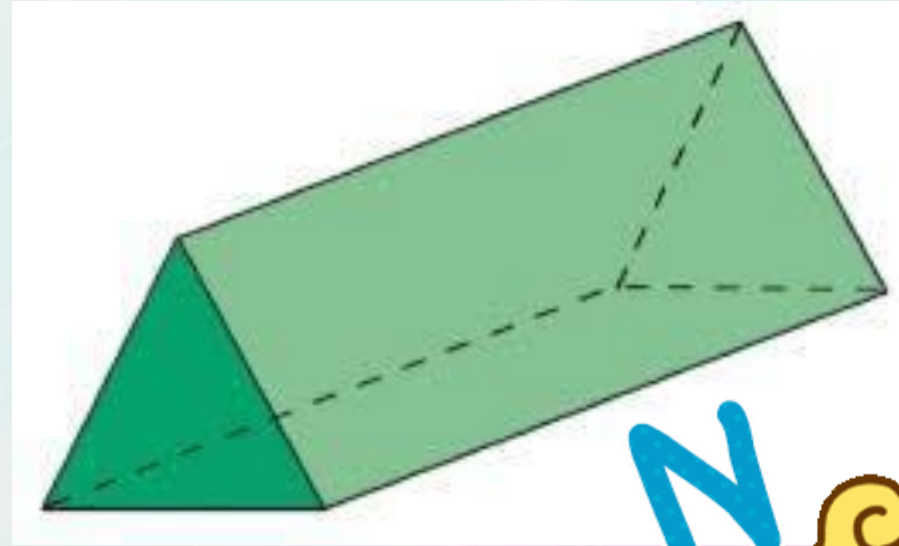
在右面的算柱上畫7粒算珠，
表示一個最大的奇數。



圈出重點

難點 例2

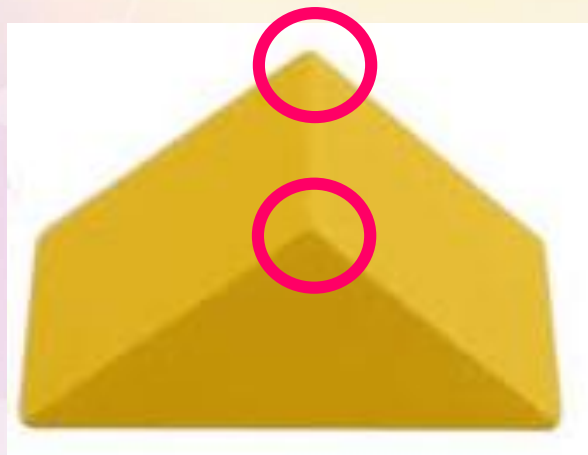
角柱？ 角錐？



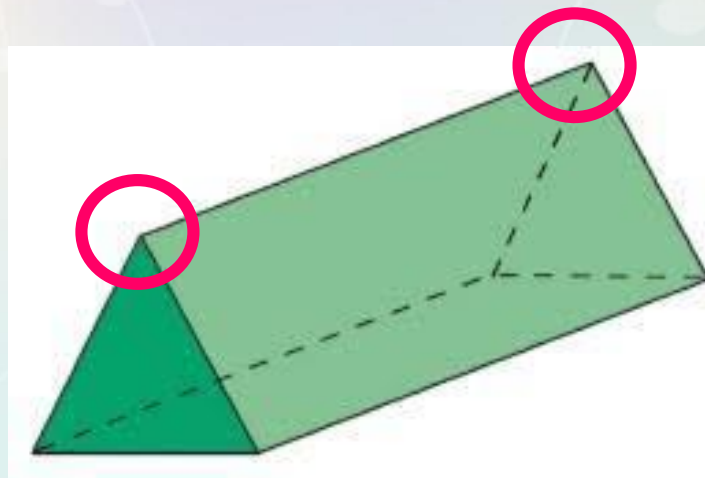
角錐



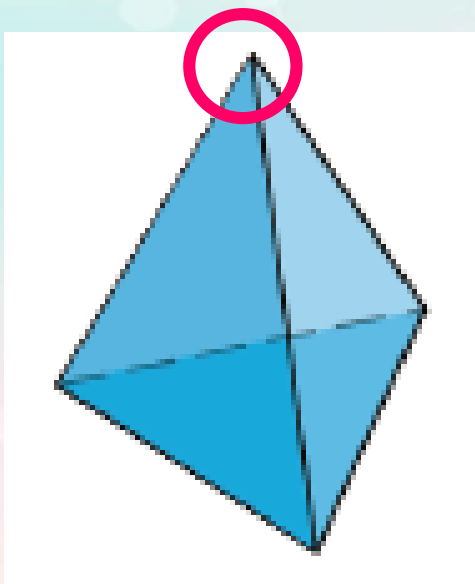
角柱？



角錐？

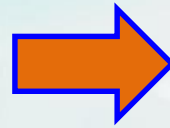
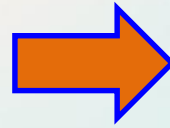


角錐

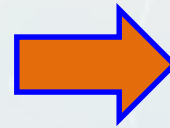
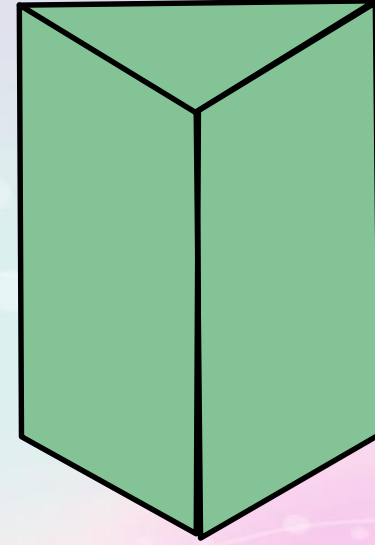
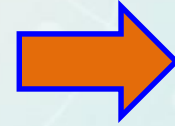
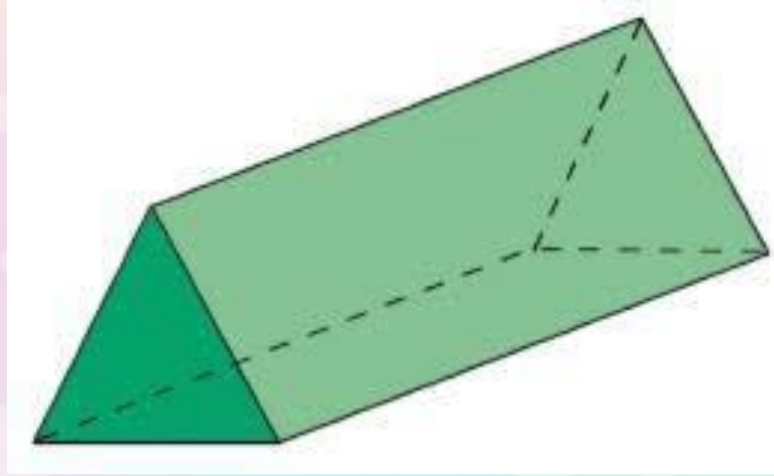


只有一個
尖頂

多觀察，多思考



多觀察，多思考



生活中的數學

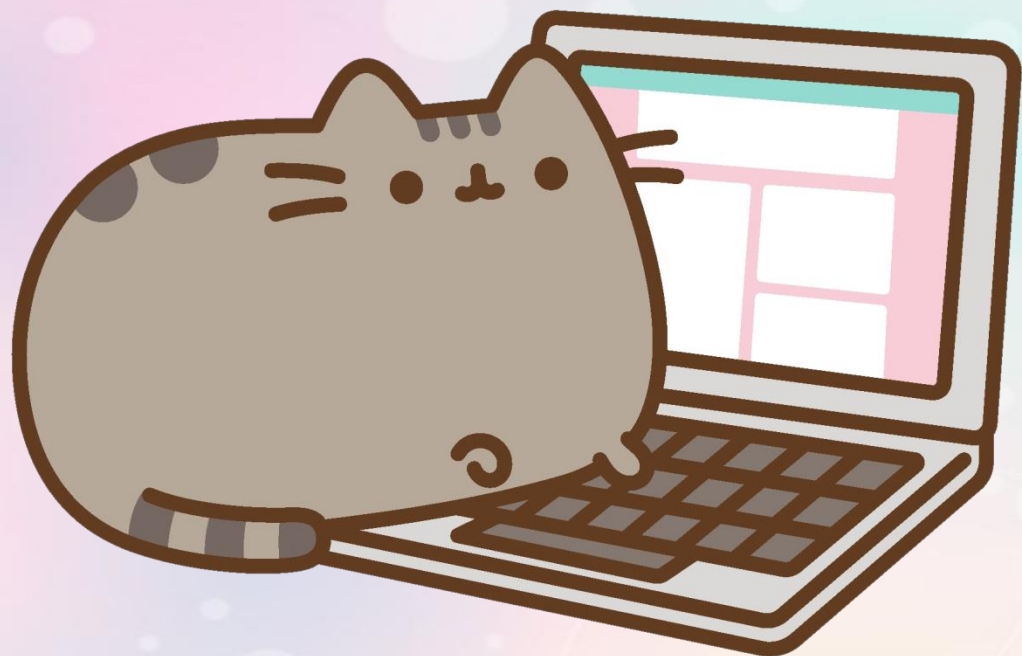




有清楚刻度的直尺



網上自學/電子 學習資源



登入 e-mart



不支援手機

班別：1E

姓名：愛數學

學號：31

電郵地址：scw221531@scwps.edu.hk

學生系統帳戶資料	家長系統帳戶資料
小校園登入名稱：	eclass 登入名稱：
其他平台登入名稱：scw221531	Eclass 預設密碼：
所有帳戶預設密碼：s1234567	

資料貼在手冊 P.80



iPad



Android

學校網站

www.scwps.edu.hk



15/09/2022 賀國慶
14/09/2022 「小一」
開放日
13/09/2022 二十四節
01/09/2022 22-23校
11/08/2022 英文科
01/08/2022 2022年
Fun花網
29/07/2022 跨科閱讀
13/07/2022 香港教育

常用平台網站(學生)

教學工具

教學工具

教學工具



GeoGebra



數棒



方格紙



製作月曆



18以內的加減



20以內的數



10 的分解和合成



十行表



七巧板



截面



時鐘



貨幣



活動時間



頂棱面



面積



小數



量杯



分數



磅



排水法



旋轉對稱



摺紙圖樣



釘板



小學數學新思維 (第二版)
擴增實境AR
此程式只提供iOS /
Android 版本



算柱



幾何條



分數除法



象形圖



棒形圖



對稱圖形

學科網站

教學工具

速算挑戰

數學閱讀

學習區

遊戲區

電子系統

速算挑戰



速算訓練

數學閱讀



數學故事



數學漫畫



數學家的故事

學習區



電子課本



數學頻道



溫習卡

自學手冊

可存放在家中自學用



評估

單元小測

每個學段

約1-2次

總評

總評一 (11月)

只安排小測

總評二 (3月)

總評三 (6月)

數學科文件夾

東華三院洗次雲小學
上學期數學科課堂工作紙

姓名：_____ () 班別：1____ 日期：_____

劃一劃，填一填，找出 8 的組合。

w. s. 4. 2. 1

- 課堂工作紙 (w.s.)
- M工作紙 (家課)
- 小測
- 總評試卷



家長

日常支援

- 學生能熟習**2-18**數字組合。
- 學生能熟練**18**以內的加法和減法計算。
- 解讀應用題時,培養學生**朗讀題目**的習慣,
圈出關鍵字詞,用圖像方法解題。
- 利用**網上資源**培養子女自學的能力。
- 在**日常生活中**,經常與子女重複溫習。

讓我們一起為孩子的學習
努力吧!

謝謝！

