



合一堂學校
小五至小六年級
數學科

家長會內容

☆課程特色

☆教學策略

☆功課種類

☆恆常 / 試前準備 / 升中預備

☆校內及校外數學科活動介紹

課程特色 - 小五、小六

- ☆ 需要結實的運算技巧（先乘除後加減）
- ☆ 多步運算（小數/分數/百分數四則運合計算）
- ☆ 對應用題的理解（「是」、「比」、「佔」句式、數學詞彙）
- ☆ 觀察、分類、分析、綜合、邏輯、說數能力的發展
- ☆ 單位的運用（面積、體積、容量、速率）

具體 → 抽象

如何幫助孩子
建立抽象的數學概念？

數學概念的建構

數學科教學策略



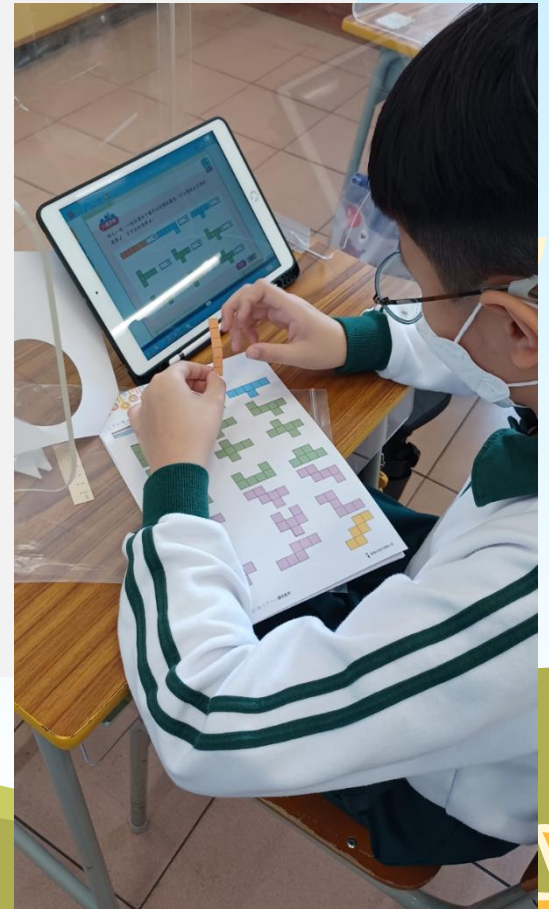
☆ 探究式學習

☆ 解難策略

(線段圖/繪圖/比較/逆轉思維...)

☆ 動手做，實作活動

☆ 以電子工具輔助課堂學習



數學科教學策略



☆ 加強師生和同學間的互動
(課室設4K電視、小組活動)

☆ 加強課堂的趣味性，
提高學生的學習動機



功課

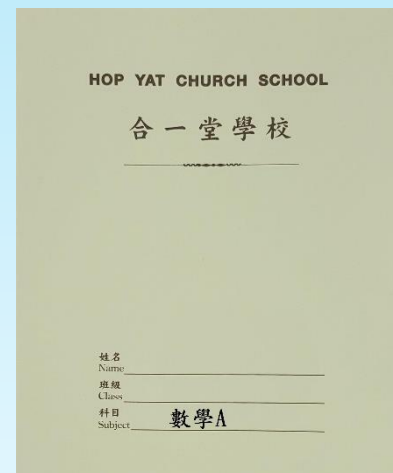
A/B簿



書



作



同步

單元 3：面積

1. 上面是由一個正方形和兩個大小相同的正方形組成，每個正方形的周界是 32 cm。這個圖形的面積是多少？
 A. 72 cm²
 B. 80 cm²
 C. 160 cm²
 D. 192 cm²

2. 上面是一個梯形，陰影部分是一個面積是 28 cm² 的平行四邊形。白色三角形的面積是多少？
 A. 10 cm²
 B. 16 cm²
 C. 20 cm²
 D. 38 cm²

3. 上面是由三個邊長 6 cm 的正方形組成，陰影部分的面積是多少？
 A. 36 cm²
 B. 54 cm²
 C. 72 cm²
 D. 108 cm²

4. 將一個邊長 8 cm 的正方形與一個邊長 4 cm 的正方形放在一起，其中部分重疊，並剪去白色的梯形部分，如上面所示。陰影部分的面積是多少？
 A. 70 cm²
 B. 74 cm²
 C. 76 cm²
 D. 80 cm²

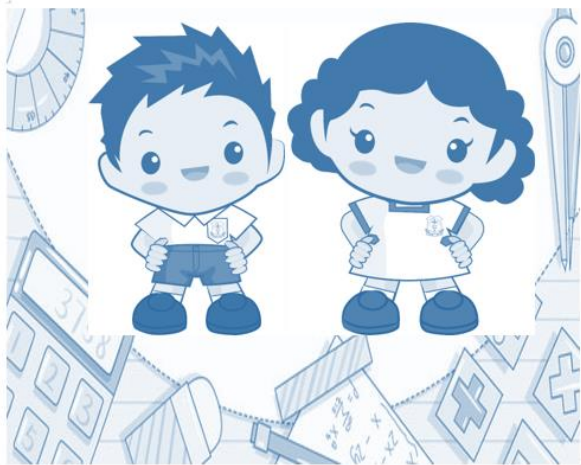
紙

自主



功課

合一堂學校
數學科
上學期
單元工作紙



姓名：_____ () 班別：5 _____

合一堂學校
數學科
上學期
數學快「肯」準



姓名：_____ () 班別：5 _____

冊(校本練習)



自主學習及診斷系統2.0 (SDS 2.0)

Smart 2.0

你好, 學生1A!

數學 ▾ 小學數學新思維(第二版)重印兼訂正 ▾

功課測驗

投票

課堂練習系統 2.0

翻轉教室

遊蹤及實地考察系統
學生版只提供iOS / Android 版本

分享系統

自主學習及診斷系統 2.0

老師分享的補充資源

溫習卡

恆常 / 試前準備 / 升中準備

- ☆ 家長與小朋友共同設計溫習時間表，從小建立和培養溫習習慣
- ☆ 給孩子每天10分鐘的時間當「小老師」，讓他向你教授當天課堂學會的知識，並著他示範如何完成題目，使他能重溫當天所學，並自小訓練匯報能力
- ☆ 日常練習不可少，學生需於1分鐘內計算出答案，應用題於2-3分鐘內完成

恆常 / 試前準備 / 升中準備

☆ 利用書內的單元筆記進行複習

☆ 利用網上學習資源進行鞏固，

例如：「e-smart 2.0數學網」 /

老師提供的APPS 或QR CODE、

出版社網頁等

協助學生建立溫習習慣

評估

- 本年有**三次**總結性評估
(上評一次；下評兩次)
- 試卷總分是100分，五、六年級成績表內以等級顯示。(A:85-100 ;B:70-84 ;C:60-69 ; ...)
- 每次總結性評估前各有**兩次**進展性評估，**分數不計入成績表**。

總結性評估(呈分試/畢業試)

上學期

下學期

上評一
(11月中)

下評一
(3月初)

下評二
(5月尾至六月初)

小六
第二次呈分試

小六
第三次呈分試

小五
第一次呈分試

小六
畢業試

列式應用題評分方法

- 橫式及答案正確(即使欠計算過程)可獲滿分
- 橫式正確但答案錯誤, 可獲一半分數
- **橫式錯誤**(包括漏寫括號/倒轉了被除數和除數等), 即使計算過程及答案正確, 亦**需全題扣分**
- 欠答題或答題欠完整, 欠單位或單位寫法不正確, 每題各扣1分。

校內活動

◆ 數學遊蹤（四至六年級）

◆ 數學圖書推介

◆ e悅讀計劃（全學年）

◆ 數學天地（全學年）



校外活動

- ✦ 數多酷大賽
- ✦ 魔力橋(Rummikub)邀請賽
- ✦ 全港小學數學比賽 (九龍城區)
- ✦ 香港小學數學創意解難比賽
- ✦ 香港小學數學精英選拔賽
- ✦ 「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽
(一至六年級) 【自由及自費參加】
- ✦ 香港小學數學奧林匹克比賽
(一至六年級) 【自由及自費參加】

多謝各位！

Thank
you!

The text 'Thank you!' is rendered in a highly decorative, hand-drawn style. Each letter is filled with a different color and features intricate patterns like zig-zags, dots, and floral motifs. The word 'Thank' is on the top line, and 'you!' is on the bottom line. Several colorful flowers (pink, blue, purple) are scattered around the letters, adding to the festive and appreciative theme.