



寶血會培靈學校

數學科

讓學習數學充滿趣味.

讓學生擁有數學智慧





數學課程目標

- 培養學生批判性思考、創意、構思、探究及數學推理的能力。
- 建立數字感、空間感、找出規律的能力。
- 懂得利用數學來建立及解決日常生活問題、數學問題。
- 符號及度量單位的應用。
- 能運用數學語言加強表達能力。



數學課程理念

家課類別

- 課本
- 作業
- 補充
- 單元進展性評估
- Koobits 網上平台
- 其他工作紙(可放在橙色文件夾)
 - 溫習工作紙 (考試前)
 - 解難工作紙 (每學段一張)
 - 應用題工作紙(1下較後階段)
 - 回饋工作紙 (考試後)

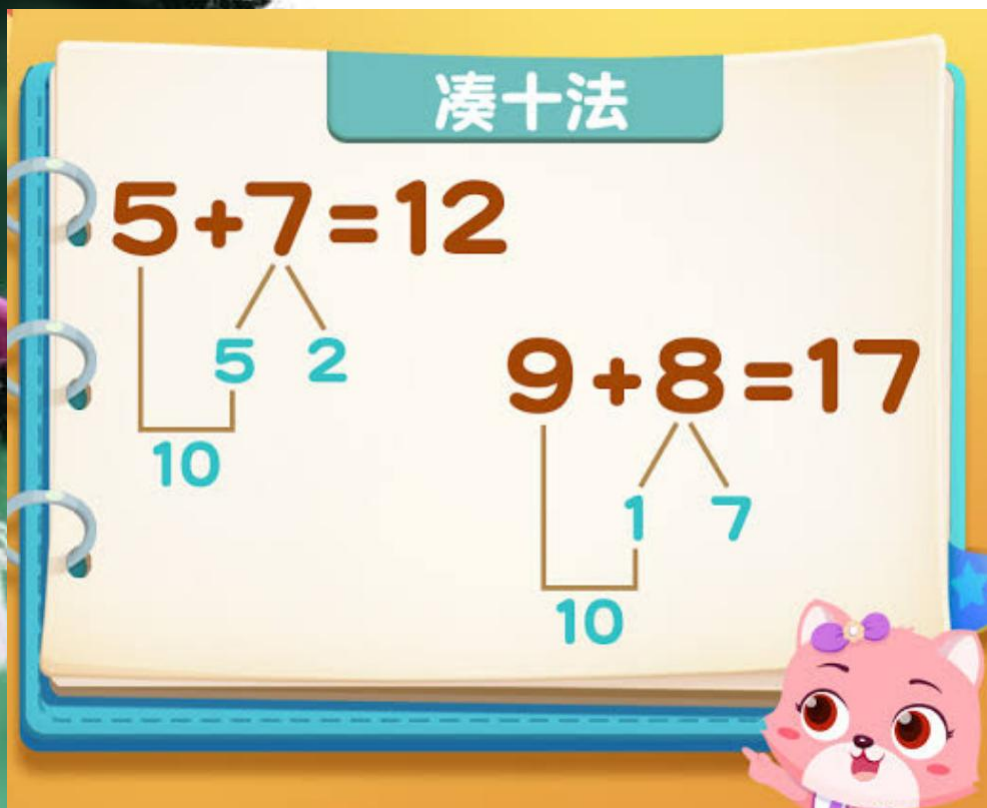


學習策略(家長的角色)

❖ 概念不清晰，**多解釋**。

例：合十法

<https://www.youtube.com/watch?v=CmBn8GR2eyY>



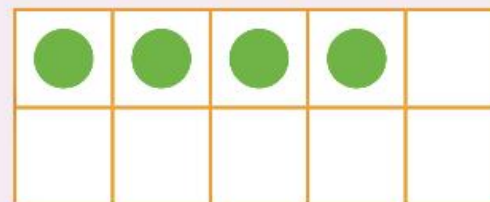
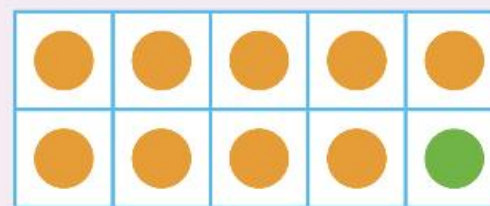
學習策略(家長的角色)

❖ 連貫課堂學習，多練習。

例：計算加法、減法

❖ 十格框

$$9 + 5 = 14$$



學習策略(家長的角色)

❖ 連貫課堂學習，多練習。

例：計算加法、減法

❖ 心、手、口

$$\text{♥}9 + 7 = ?$$

APP



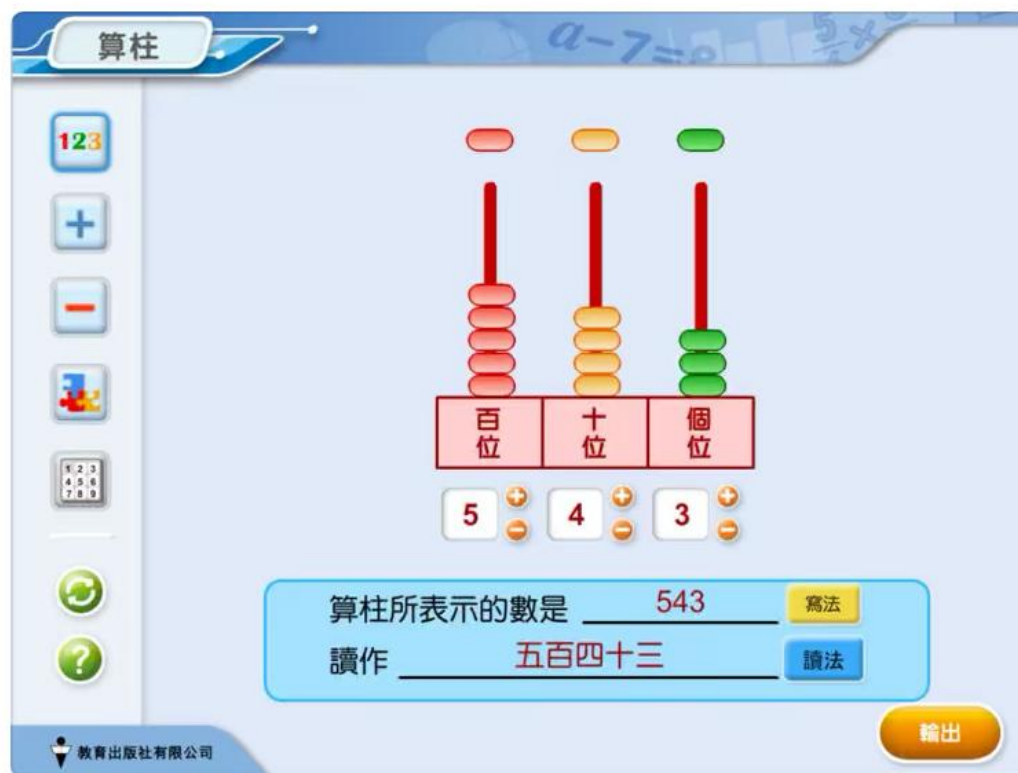
教育出版社

算柱

教育

★★★★★ 5

取得



學習策略(家長的角色)

❖ 多應用數學知識

例：長度、重量、容量等



學習策略(家長的角色) 例：解應用題

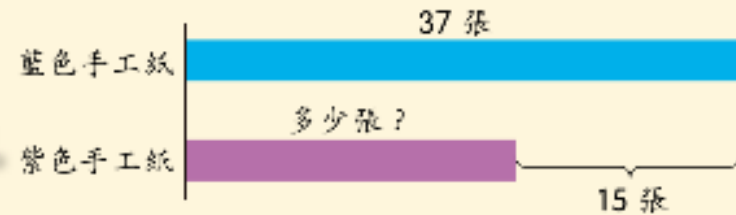
❖ 家校合作，善用解難五部曲

解難五部曲

1. 問甚麼
2. 找資料
3. 思考工具 / 方法
4. 列式計算
5. 驗算

- 3 桌上有藍色手工紙 37 張，紫色手工紙比藍色手工紙少 15 張。
桌上有紫色手工紙多少張？

紫色手工紙較(多/少)。



理解題目
圖象化(畫圖)

校本應用題工作紙-示例

單元：2 上 A 單元二 加法和減法(…比…多/少)

成績：_____

列式計算。(列出橫式、直式、答案及答句)。

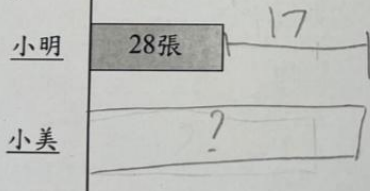
直式

1. 小明有貼紙 28 張，小美比小明多 17 張。小美有貼紙多少張？

思考區

小美貼紙的數量較 (多 / 少)。

(加法 / 減法)



$$\begin{array}{r} 28 \\ + 17 \\ \hline 45 \end{array}$$

檢查清單

問甚麼	☒
找資料 (圈關鍵字)	☒
畫圖思考	☒
列式	☒

$$28 + 17$$

$$= 45$$

小美有貼紙 45 張。

比較多少題型：

1. A 有 \$10, B 比 A 多 \$5, 問 B?

$$10 + 5$$

2. A 有 \$10, A 比 B 多 \$5, 問 B?

$$10 - 5$$

3. A 有 \$10, B 比 A 少 \$5, 問 B?

$$10 - 5$$

4. A 有 \$10, A 比 B 少 \$5, 問 B?

$$10 + 5$$



按單元進評（短測）

- 訓練學生在有限時間內答題速度（約1分鐘1題）
- 讓家長與學生能清晰了解該單元的學習掌握程度，精準找出錯處並作出重點溫習，避免將問題累積到大考。



Koobits數學專科網上學習平台



家庭用戶 ▾

學校合作

關於我們

價格詳情

登入

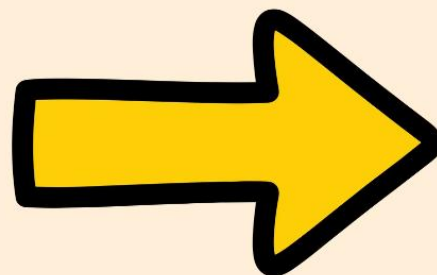


KooBits 計劃及價格詳情

HK\$124/月
(按年收費)

7天免費試用 | 隨時取消

每人
\$1488/年



學校版
每人
\$5X/年

The screenshot displays the Koobits user interface for a student named 周子浩 (Zi Ho Chow) from Pui Ling School of the Precious Blood. The interface is in Chinese and features a blue header with the user's name and school. Below the header, there is a central yellow banner for the "Daily Challenge" (每日十練) with a "開始挑戰" (Start Challenge) button. To the left of the banner are three icons: a brain for "頭腦風暴" (Brainstorming), a calendar for "活動" (Activities), and a book for "故事" (Stories). To the right of the banner are three icons: a lightning bolt for "My CPs", a 'K' for "KoKo金幣" (KoKo Gold Coins), and a gift for "每日獎勵" (Daily Rewards). Below the banner are three main activity buttons: "勇者征途" (Hero's Journey) with a rocket icon, "擂台挑戰" (Arena Challenge) with a hand icon, and "作業" (Homework) with a book icon. The background of the interface is blue with mathematical symbols and numbers.



每日十練 - 排行榜



冠軍班級

2026 年 9 月

我的學校

Hong Kong 學校

國際學校

小 1

班級	學校	挑戰積分 (前20名)	完成時間
1 1A	Pui Ling School of the Precious Blood	2040	30-Sep-2026 20:10 HKG
2 1B	Pui Ling School of the Precious Blood	1838	30-Sep-2026 22:00 HKG



勇者征途



勇者征途



香港數學課程（參考教育局課程指引）

開啟

小 6



🔥 KooBits 數學 進階挑戰題（延伸特訓） - 香港

開啟



Hong Kong Primary Math Curriculum (EDB-aligned)

開啟

小 6



勇者征途



小 5

切換年級

★ 0 / 24

多位數

熟練度
%

高分
★★★★

多位數

三角形、四邊形的面積

三角形、四邊形的面積 (應用題)

多邊形的面積

多邊形的面積 (應用題)

🔥 延伸特訓 (I) (進階挑戰)

分數的比較和加減

異分母分數加法 (應用題)

異分母分數減法 (應用題)

異分母分數加減混合計算 (應用題)

🔥 延伸特訓 (II) (進階挑戰)

分數乘法

分數乘法 (應用題)

代數式和簡易方程 (一)

簡易方程 (應用題)

複合棒形圖

🔥 延伸特訓 (III) (進階挑戰)

高分

技能名稱

1

★★★★

識別到 10 000 000 的數值和位值

2

★★★★

用加法等式表達多位數

3

★★★★

多位數的寫法和讀法

4

★★★★

比較大小 - 不大於六位數

5

★★★★

比較大小 - 不大於七位數

6

★★★★

順數和倒數

7

★★★★

多位數的近似值

8

★★★★

大數量的估計

難度

教學視頻

★★★★



練習

★★★★



練習

★★★★



練習

★★★★



練習

★★★★



練習

★★★★



練習

★★★★



練習

★★★★

練習

教育出版社(學生網)

- <https://ephpmaths.ephhk.com/student/>
- 學生帳號及密碼請參閱手冊內的密碼紙。



數學閱讀



數學漫畫



數學家的故事

學習區



互動課本



算數頻道



溫習卡

遊戲區



進入遊戲區

電子系統



自主學習
及診斷系統



e-Smart
學習平台



常見問題

教育出版社(學生網)

- <https://ephpmaths.ephhk.com/student/>
- 學生帳號及密碼請參閱手冊內的密碼紙。



數學閱讀



數學漫畫



數學家的故事

學習區



互動課本



算數頻道



溫習卡

遊戲區



進入遊戲區

電子系統



自主學習
及診斷系統



e-Smart
學習平台



常見問題

速算



挑戰

一年級



數的分解和合成

 挑戰 >>

18 以內的加法

 挑戰 >>

18 以內的減法

 挑戰 >>

兩位數的加法

 挑戰 >>

兩位數的減法 (不退位)

 挑戰 >>

遊戲區

速算挑戰

數學閱讀

學習區

遊戲區

電子系統



一年級



救救小貓咪：認識 1 至 10



跳竹竿：比大小 (1 至 10)



救救小灰熊：基本加法



救救小熊貓：基本減法



跳竹竿：奇數和偶數 (1 至 100)



跳竹竿：比大小 (1 至 100)



數數硬幣拍拍拍：硬幣的總值

教育出版社

(自主學習及診斷系統-SDS2.0)

- <https://ephpmaths.ephhk.com/sds/home/login>
- 學生帳號及密碼請參閱手冊內的密碼紙。



1上A冊 單元一 20以內的數

重溫及自學短片

預習工作紙

自學短片

預習工作紙

返回

課題	進展性評估	溫習筆記	跟進練習
1. 認識1至20	預覽 進展性評估	筆記 短片1 短片2	淺 中 深
2. 順數和倒數、奇數和偶數	預覽 進展性評估	筆記 短片1 短片2	淺 中 深
3. 比較數量	預覽 進展性評估	筆記 短片1 短片2	淺 中 深
4. 排次序	預覽 進展性評估	筆記 短片1 短片2	淺 中 深

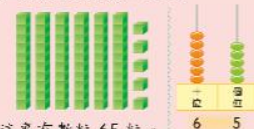
預覽

總結性評估

溫習卡、自學冊

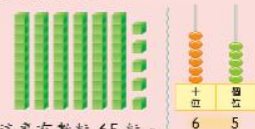
點擊以下「溫習卡」或按「開始」鈕，開始溫習。

1. 兩位數的讀法和寫法



這裏有數粒 65 粒。
算柱所表示的數是 65。
讀作六十五。
 $65 = 60 + 5$

2. 兩位數的位值



這裏有數粒 65 粒。
在 65 這個數中，
「6」在十位，表示 60；
「5」在個位，表示 5。

3. 順數和倒數、奇數和偶數

順數的例子：
 $21, 22, 23, 24, 25$
倒數的例子：
 $80, 79, 78, 77, 76$
奇數的例子：
 $55, 57, 59, 61, 63$
偶數的例子：
 $28, 30, 32, 34, 36$

4. 比較兩位數的大小 (一)

比較兩位數的大小時，先比較十位數字。
例如：比較 67 和 93 的大小。

比較十位數字：
 $\begin{array}{cc} 6 & 7 \\ 9 & 3 \\ \uparrow & \\ 6 & \text{比 } 9 \text{ 小} \end{array}$

67 比 93 小。



5. 比較兩位數的大小 (二)

比較兩位數的大小時，當十位數字相同，
再比較個位數字。
例如：比較 75 和 71 的大小。

比較十位數字：
 $\begin{array}{cc} 7 & 5 \\ 7 & 1 \\ \uparrow & \\ \text{數字相同} & \end{array}$
比較個位數字：
 $\begin{array}{cc} 7 & 5 \\ 7 & 1 \\ & \uparrow \\ & 5 \text{ 比 } 1 \text{ 大} \end{array}$

75 比 71 大。

6. 每 2、5 和 10 個一數

「每 2 個一數」的數都是偶數：
 $2 \rightarrow 4 \rightarrow 6 \rightarrow 8 \rightarrow 10 \rightarrow \dots$

「每 5 個一數」的數的個位數字是 5 或 0：
 $5 \rightarrow 10 \rightarrow 15 \rightarrow 20 \rightarrow 25 \rightarrow \dots$

「每 10 個一數」的數的個位數字都是 0：
 $10 \rightarrow 20 \rightarrow 30 \rightarrow 40 \rightarrow 50 \rightarrow \dots$

7. 兩位數的加法 (一)

橫式

$$13 + 11 = 24$$

直式

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 11 \\ \hline 24 \end{array}$$

① 先加個位的數
② 再加十位的數

注意對位

8. 兩位數的加法 (二)

$$24 + 37 = 61$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 37 \\ \hline 61 \end{array}$$

① 先加個位的數，
滿 10 進 1 到十位
② 再加十位的數及進位的數

注意進位

9. 兩位數的加法 (三)

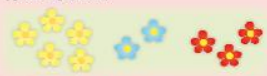
$$8 + 18 + 24 = 50$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 18 \\ + 24 \\ \hline 50 \end{array}$$

① 先加個位的數，
滿 20 進 2 到十位
② 再加十位的數及進位的數

可直接把三個數一起加。

10. 有趣的加法



$$\begin{array}{ll} \text{(a)} & 5 + 2 + 3 \\ & = 7 + 3 \\ & = 10 \end{array} \quad \begin{array}{ll} \text{(b)} & 5 + 2 + 3 \\ & = 5 + 5 \\ & = 10 \end{array}$$

上面 (a) 部和 (b) 部的結果相同。

11. 兩位數的減法 (一)

橫式

$$25 - 3 = 22$$

直式

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 3 \\ \hline 22 \end{array}$$

① 先減個位的數
② 再減十位的數

注意對位

12. 兩位數的減法 (二)

$$88 - 52 = 36$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 52 \\ \hline 36 \end{array}$$

① 先減個位的數
② 再減十位的數

13. 用加法驗算減法

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 11 \\ \hline 13 \end{array}$$

驗算

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 11 \\ \hline 24 \end{array}$$

如果差與減數相加的結果等於被減數，這減法計算便正確。



14. 報時

鐘面上有兩枚指針，長的一枚是分針，
短的一枚是時針。



15. 小時 (一)

開始時間



結束時間



時間經過了 1 小時

16. 小時 (二)

開始時間



結束時間



2 小時後

時間經過了 2 小時

遊戲化學習





Thank you!