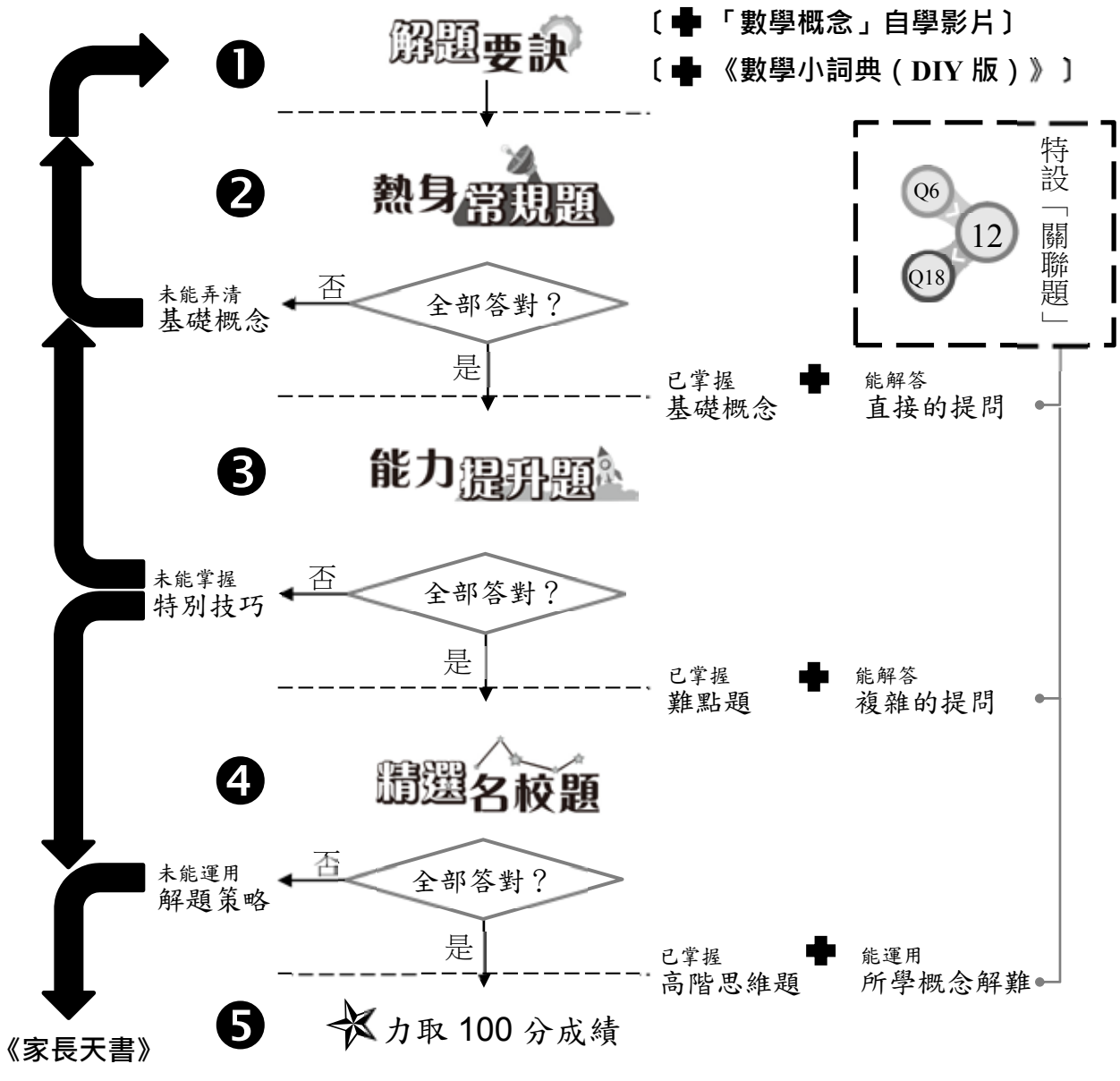
# 如何使用本書

本書旨在幫助學生提升作答題目的能力，透過系統化的題目分類，讓學生循序漸進地掌握題型的重點資訊，向着力取 100 分的目標邁進。

**奪 100 分特訓流程**



# 名校題型解構 —— 作答名校測驗／考試程度題目時的要點

## 要點① 留意題目字眼，找出解題所需的資料

第 **20** 課

*2 種硬幣的總數。*

*幣值較大的硬幣有 2 個。*

18. 子朗原有 2 種不同幣值的硬幣共 10 個，其中幣值較小的硬幣有 8 個，它們的總值與幣值較大的硬幣的總值相等。後來他丟失了一個幣值較小的硬幣，還有 _____ 元 _____ 角。

*「2 種硬幣的總值 − 幣值較小的硬幣的幣值」才是答案。*

由此計算每種硬幣的幣值。

## 要點② 準確篩選有用的資料，避免被多餘資料誤導

第 **13** 課

12. 下面是德信每星期上興趣班的時間表。

| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 網球 | 小提琴 | 休息 | 籃球 | 繪畫 | 休息 | 小提琴 |

(a) 德信逢星期 * 日 / 一 / 二 / 三 / 四 / 五 / 六 休息（* 圈出所有答案），共 _____ 天。

(b) 德信今天上小提琴班，而且最快會於 3 天後休息，因此今天是星期 _____。

*即上小提琴班 1 天後和 2 天後都不是休息日。*

# 第1課 位置

_____年___月___日
成績：_____

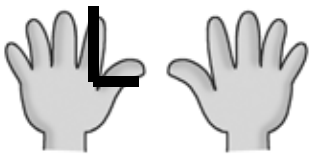
## 解題要訣

| 學習重點 | ☑ 用「上」、「下」、「左」、「右」、「前」、「後」和「之間」描述物件的相對位置 |
|---|---|

### 分辨左和右

以下是分辨左和右的其中一個方法：

- 伸出雙手，手掌向外。
- 拇指和食指形成「L」的是左手（Left）。




左手（Left）　右手

必要知　排隊時，要先知道誰排在第 1 位，才能分辨前和後。

試做 Q1-3

## 熱身常規題

1. (a) 在 * 上面 / 下面 。(* 圈出答案)

   (b) 在 * 上面 / 下面 。(* 圈出答案)

2. (a) * / 在左面。(* 圈出答案)

   (b) * / 在右面。(* 圈出答案)

3. 小貓和小狗在排隊。誰在前面？誰在後面？

   (a) 在 _____ 面。

   (b) 在 _____ 面。

# 第4課 數的分解和合成

_____年___月___日
成績：_____

## 解題要訣

| 學習重點 | ☑ 認識 2 至 18 的分解和合成 |
|---|---|

數學概念
▶ Q1

**2 至 18 的分解和合成**

「分解和合成」是加法和減法的基礎。例子：

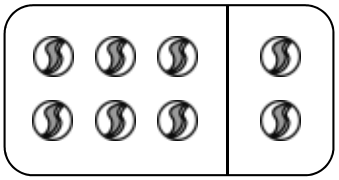
| 合成 | 分解 |
|---|---|
| 3 和 7 合成為 10。<br>3 和 7 是 10。<br>3 + 7 = 10 | 10 分解為 3 和 7。<br>10 = 3 + 7 |
| | 10 取去 3，還有 7。<br>10 – 3 = 7 |

必要知 分解可以用加式或減式來表示。

試做 Q3
Q4

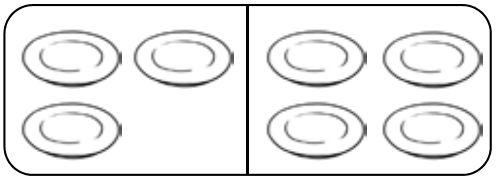
## 熱身常規題

1. (a)



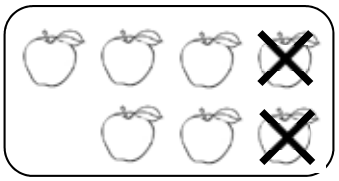
6 和 2 是 _____。
_____ 分為 6 和 2。

(b)



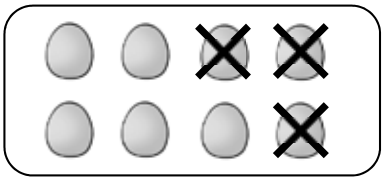
3 和 _____ 是 7。
7 分為 3 和_____。

2. (a)



7 取去 2，
還有 _____。

(b)



8 取去 _____，
還有 5。

# 1下期考

_____年___月___日
成績：_____ / 100

**考核範圍**

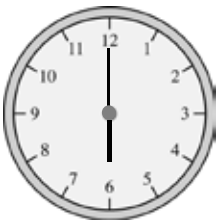
- 小時和時間間隔
- 點、直線和曲線
- 減法
- 日期
- 平面圖形
- 厘米
- 立體圖形
- 加法
- 香港的貨幣

限時 45 分鐘

考核時間 45 分鐘　給分欄

1. 敏慧看鐘面時，誤把時針和分針認錯了，但她看出的時間仍然是正確的。現在是 _____ 時。　□ 2 分

2. 右圖的時鐘顯示了一小時前的時間。
現在的時間是



○ A. 1 時半。
○ B. 6 時。
○ C. 7 時。
○ D. 12 時半。　□ 2 分

3. 今天是星期日。
昨天是星期 _____，明天是星期 _____。　□ 2 分

4. 每年的第一天是 _____ 月 _____ 日。　□ 2 分

5. 右面是今天的日曆。
3 月 15 日是星期 _____。　□ 2 分

本頁得分

# 小1全年大考

_____年____月____日
成績：_____ / 100

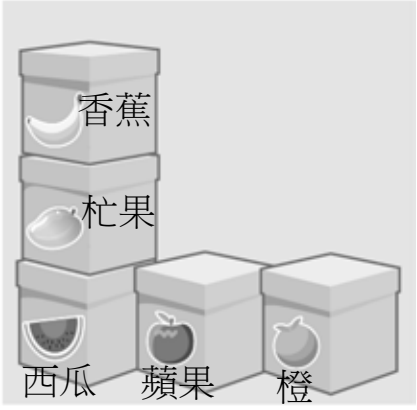
**考核範圍**

- 位置
- 基本加法
- 時間
- 加法
- 20 以內的數
- 基本減法
- 日期
- 減法
- 數的分解和合成
- 100 以內的數
- 立體圖形
- 厘米
- 長度和距離
- 數數方法
- 平面圖形
- 香港的貨幣

限時 45 分鐘

考核時間 45 分鐘　給分欄

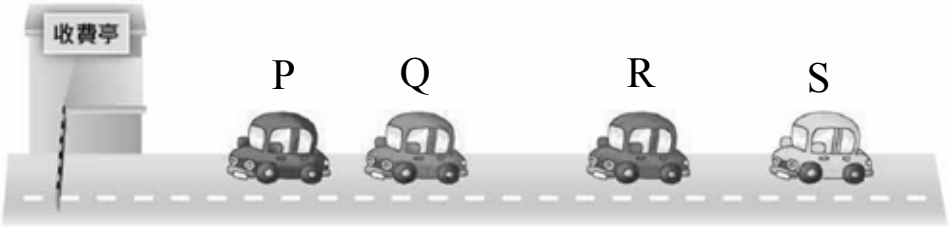
1. 在橫線上寫出「上面」、「下面」、「左面」、「右面」或「之間」。




(a) 香蕉在杧果的 _____。 □ 2 分

(b) 蘋果在西瓜和橙 _____。 □ 2 分

2.




4 輛汽車正在駛向收費亭。哪一輛 / 哪些汽車在 Q 的後面？

答案：_____ □ 2 分

3. 下面是 3 位同學的分數。把分數由高至低排列。

| | | |
|---|---|---|
| 天心：6 分 | 小明：20 分 | 大友：13 分 |

答案：_____ 分，_____ 分，_____ 分 □ 2 分
（最高）　　（最低）

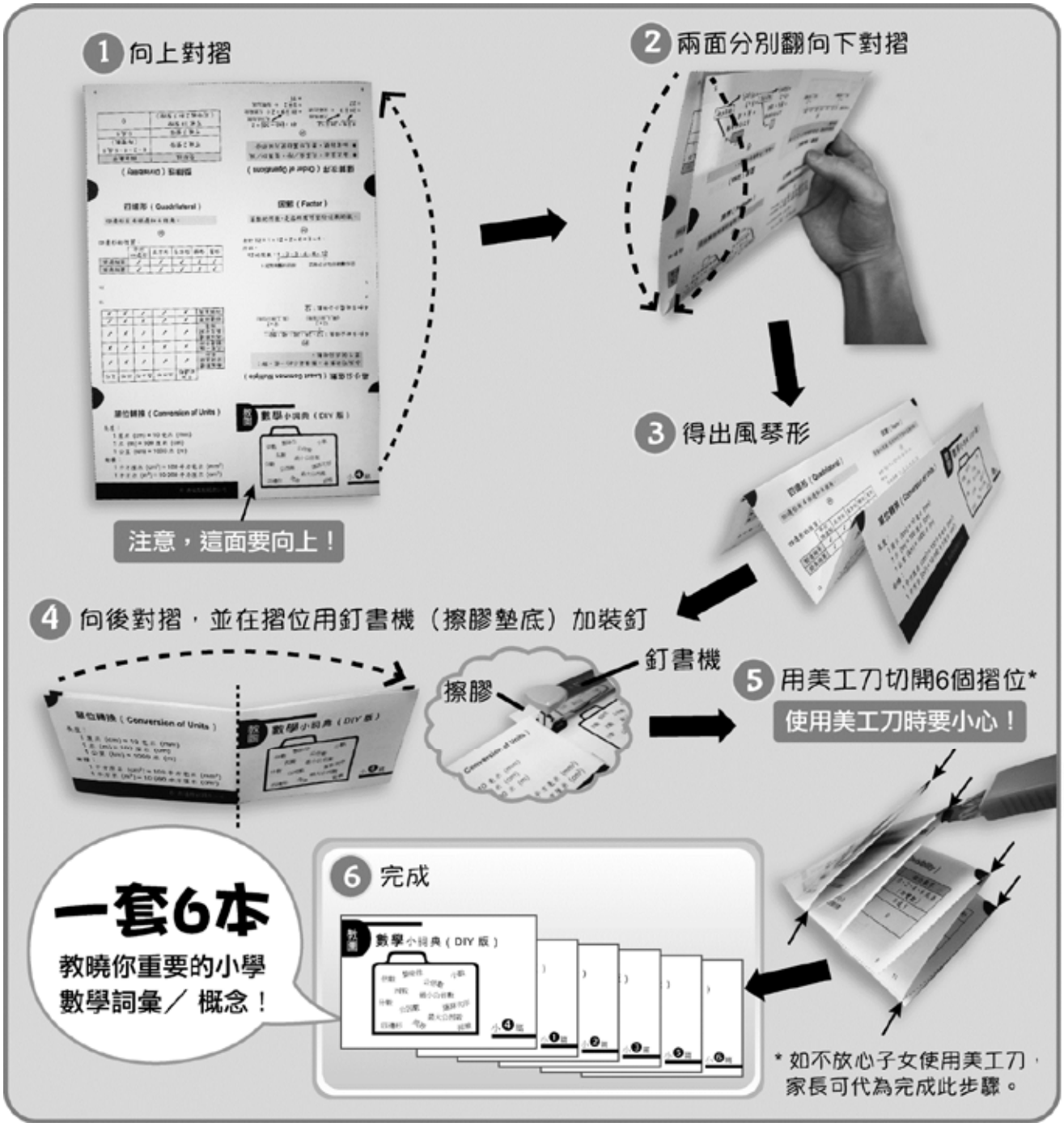
本頁得分

# 製作數學小詞典 —— 親子 DIY

**一張紙**如何搖身一變，成為**一本 16 頁的書**？

看看《數學小詞典（DIY 版）》的製作，大家便會明白了！

**製作流程（先沿虛線剪出右頁的紙樣）**



# 應用題難點拆解

## 注意隱藏資料

1. 利用圖像，幫助分析題目。

例：小貞售出獎券 24 張，惠清比小貞多售出 20 張，二人共售出獎券多少張？

*（題目沒有直接寫出惠清售出獎券的數量。需先求這個數量，才能求二人共售出獎券多少張。）*

2. 有些解題所需的資料放在圖片或表格內。

例：兩袋橙售多少元？

*（由圖片可知一袋橙售 28 元，兩袋橙售：28 + 28（元））*

例：下表是永雄這星期的睡眠時間。

| 星期 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|---|---|---|---|---|---|
| 睡眠時間（小時） | 9 | 10 | 12 | 11 | [redacted] |

他在星期四和五共睡了 23 小時，他在星期五睡了多少小時？

先從表中找出星期四的睡眠時間，然後計算出星期五的。

*（由表格可知他在星期四睡了 11 小時，他在星期五睡了：23 – 11（小時））*

3. 仔細解讀題目的字眼，才可得出正確的隱藏資料。

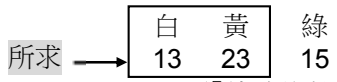
例：王老師把一段絲帶平均分給小明和他的 2 位同學，每人分得絲帶 9 米。絲帶原本長多少米？

*（小明和他的 2 位同學，即共有 3 人。絲帶原本長：9 + 9 + 9（米））*

## 注意多餘資料

有時候，要從題目中選取合適的資料解題。

例：抽獎箱中有 13 個白球、23 個黃球和 15 個綠球。**白球和黃球**的數量相差多少個？




*（「綠球的數量」是不需考慮的資料。白球和黃球的數量相差：23 – 13（個））*

例：一條卡通毛巾原價 48 元，特價 35 元。以**特價**購買兩條卡通毛巾，須付多少元？

*（「卡通毛巾的原價」是不需考慮的資料。須付：35 + 35（元））*