






# 編輯說明

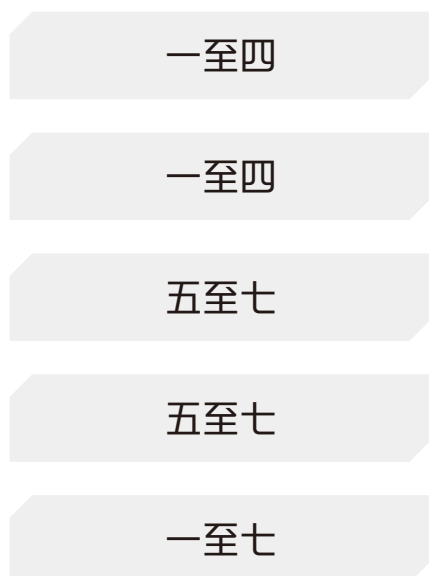
《教圖 100 分教室 數學科應試試卷（新課程版）》乃根據教育局 2017 年數學科新課程修訂編寫，可配合各家出版社的課本。全書共有 12 冊，適合小一至小六學生使用。

## 本書特色

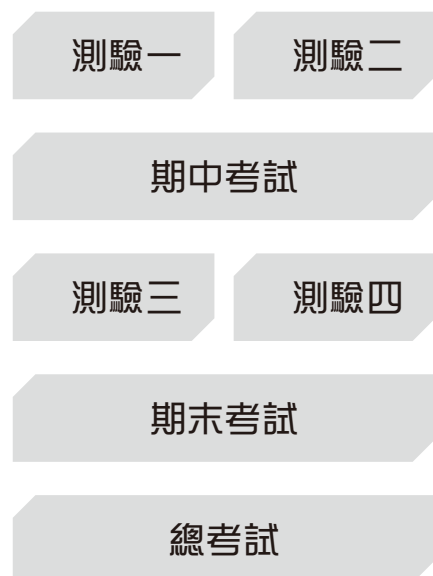
- ★ 每冊設有 7 份試卷，包括 4 份測驗、1 份期中考試、1 分期末考試及 1 份總考試，配合校內測考，分階段評估學生的應試能力。
- ★ 參考名校試卷來擬題，題型多樣化，包括常考題型、最新題型及公開試題型，例如開放題、解釋題及跨課題題目等，全面訓練學生的解題能力。
- ★ 每份試卷開首清楚列明測驗範圍；「給分欄」方便家長批改。
- ★ 特設**考試時間倒數**（   ），提醒學生應考時，要注意答題時間。試卷末設有**覆核試卷**，幫助學生養成良好的考試習慣。
- ★ 難點題目有特別標示★，訓練學生的高階思維能力。
- ★ **題解及應試攻略**除備有參考答案及題解、評分指引、注意事項，每題更特設**建議作答時間**，培養學生控制答題時間能力及技巧；**解說**設有詳盡的圖像解釋、簡潔的說明及作答時的注意事項等，協助學生掌握考試的答題要求及技巧，並方便學生自學。
- ★ **難點速解**針對不同的難點題型講解解題步驟，幫助學生破解難點題型；重點分析學生易混淆的題目，提升學生的應試能力。備有電子檔，可由 QR code 連結下載。

## 分階段備戰校內考試

### 步驟1 難點速解 重溫



### 步驟2 應試試卷 模擬應考



姓名

一年級

日期

限時

45  
分鐘

得分

/100


# 測驗一

測驗範圍

- 位置
- 20 以內的數

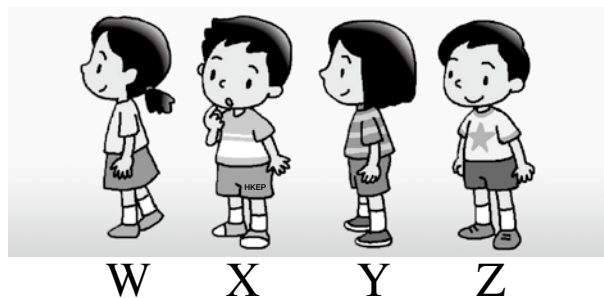
1. 依圖意圈出答案。



(a)  在 \* 左面 / 右面。

(b)  在 \* 左面 / 右面。

2. 四個學生在排隊。



(a) 學生 \_\_\_\_\_ 站在最前面，學生 \_\_\_\_\_ 站在最後面。

(b) 學生 \* W / Y / Z 站在學生 X 的後面。 (\* 圈出所有答案)

考試時間 給分欄

45  
分鐘

2分

2分

2分

2分

本頁得分

10. 下列哪個數比 3 大又比 8 小？

- A. 2       B. 5       C. 8       D. 9

11. 9 比 7 \* 大 / 小。 (\* 圈出答案)

12. 在 \_\_\_\_\_ 上填上適當的數。

\_\_\_\_\_ 比 4 小。

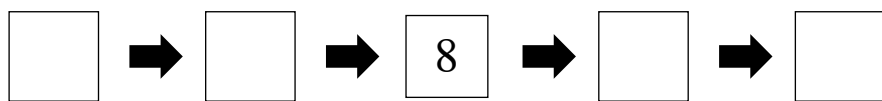
13. 2, \_\_\_\_\_, 4, \_\_\_\_\_, 6, \_\_\_\_\_

這是 \* 順數 / 倒數。 (\* 圈出答案)

14. 9, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 6, \_\_\_\_\_, 4

這是 \* 順數 / 倒數。 (\* 圈出答案)

15. 依順數，在  內寫出適當的數。



16. 下列哪組數是倒數？

- A. 1, 2, 3, 4       B. 1, 3, 4, 5  
 C. 5, 3, 2, 1       D. 5, 4, 3, 2

17. 把下列各數依順數排列。



答案：\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

考試  
時間

給分欄

2 分

2 分

2 分

4 分

4 分

30  
分鐘

2 分

2 分

2 分

本頁得分

姓名

一年級

日期

# 總考試

限時

45  
分鐘

得分

/100


測驗範圍

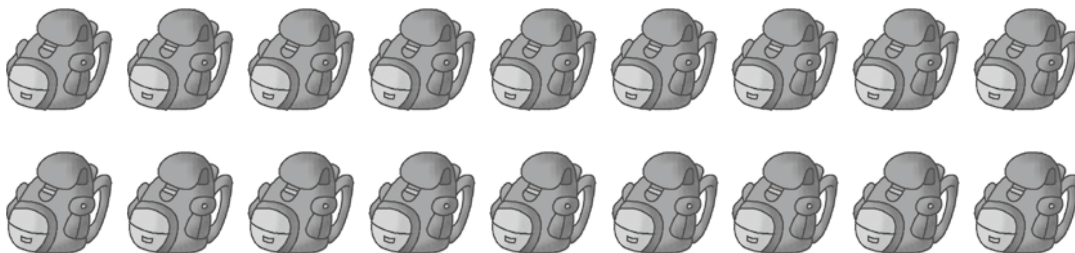
- 位置
- 20 以內的數
- 數的分解和合成
- 長度和距離
- 基本加法和減法
- 100 以內的數
- 數數方法

1.

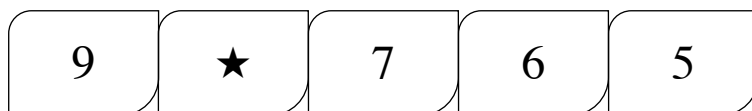


上圖有  \_\_\_\_\_ 隻。

2. 圈出 9 個  。



3.



(a) 依規律，★ 代表的數是 \_\_\_\_\_。

(b) 上面的數是 \* 順數 / 倒數。 (\* 圈出答案)

4. 在  內由大至小寫出 7 和 17 之間的偶數。

--	--	--	--	--

考試  
時間

給分欄

45  
分鐘

2 分

2 分

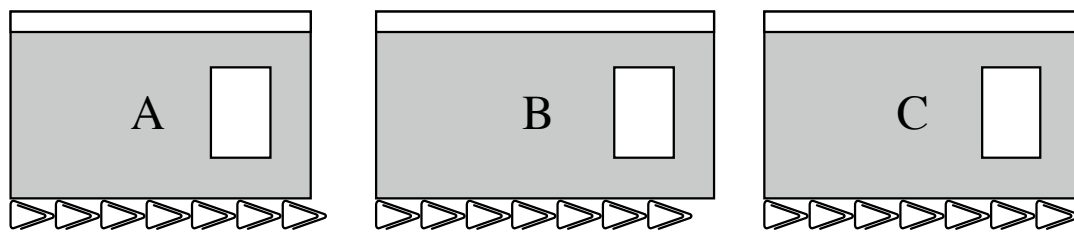
2 分

2 分

2 分

本頁得分

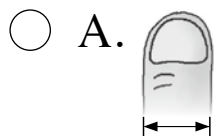
30. 下列哪本記事簿最短？寫出代表答案的英文字母。



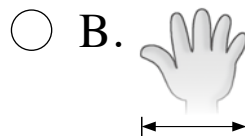
答案：\_\_\_\_\_

2分

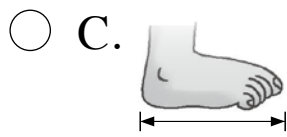
31. 下列哪一項最適合用來量度  的長度？



拇指的闊度



指距



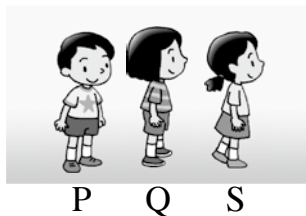
腳板的長度






步距




2分

32. 看圖完成下列各題，圈出正確答案。



(a)  在  和  \* 的前面 / 的後面 / 之間。

2分

(b)  在  和  \* 的前面 / 的後面 / 之間。

2分

# 期中考試

題號	答案	建議作答時間	解說
1	C	2分	1分鐘
2 (a)	16	2分	1分鐘
(b)	少	2分	1分鐘
3	B	2分	1分鐘
4	倒數：B · C 順數：A · D	2分 2分	1分鐘
5	6 · 9 順數	2分 2分	1分鐘
6	7 · 6 · 5 · 4 · 3	2分	1分鐘
7	B	2分	1分鐘
8	5	2分	1分鐘
9	4	2分	1分鐘
10	5 · 7 和 9	2分	1分鐘
11	$6 \cdot 4 + 2 = 6$	2分	1分鐘
12	$2 \cdot 5$	2分	1分鐘
13	C	2分	1分鐘
14	C	2分	1分鐘
15	把「8+7」和「9+6」填色	2分	1分鐘
16	C	2分	1分鐘
17	忠仁	2分	1分鐘
18 (a)	$4 \cdot 8 \cdot 12$ $4 + 8 = 12$	2分 2分	1分鐘
(b)	$12 \cdot 4 \cdot 8$ $12 - 4 = 8$	2分 2分	1分鐘
19 (a)	$8 \cdot 9 \cdot 17$ $8 + 9 = 17$	2分 2分	1分鐘
(b)	$17 \cdot 8 \cdot 9$ $17 - 8 = 9$	2分 2分	1分鐘
20	6	2分	1分鐘
21	$4 \cdot 4$	2分	1分鐘
22	7	2分	1分鐘
23	D	2分	1分鐘
24	$9 \cdot 5$ (或 $8 \cdot 6$ )	2分	1分鐘



8 比 7 大。

比 7 小的奇數有：5 · 3 · 1

共有偶數 4 個：2 · 4 · 6 · 8

1 至 10 之間的奇數：1 · 3 · 5 · 7 · 9  
比 3 大

A · B 和 D 都各有 9 個碗，C 只有 8 個。

A：8 個 B：6 個 C：5 個 D：4 個

忠仁：19 顆 ← 最多

美芳：數量比 18 小，即比忠仁少

宛晶：比 19 小



A：8 + 2 = 10

B：7 + 5 = 12

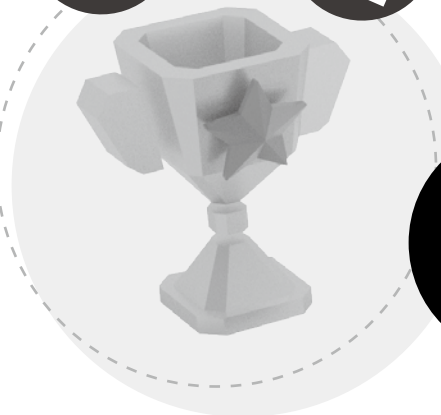
C：3 + 8 = 11

D：9 + 4 = 13 ← 最大

14 的加法組合有：  
5 和 9 · 6 和 8 · 7 和 7

由於 ♡ 比 ★ 大，所以 ♡ = 9，★ = 5。  
(或 ♡ = 8，★ = 6)

數學科



# 應試試卷

# 難點速解

一、 位置 .....	02
二、 20以內的數 .....	02
三、 數的分解和合成 .....	05
四、 長度和距離 .....	05
五、 基本加法和減法 .....	06
六、 100以內的數 .....	07
七、 數數方法 .....	08

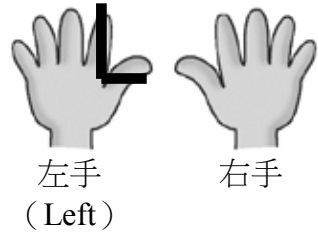



# 一、位置

## 左右

分辨左和右的一個方法：




- 伸出雙手，手掌向外。
- 拇指和食指形成「L」的是左手（Left）。



例：  在最左面。  在最右面。  
 在  和  之間。



## 上下

例：  在最上面，  在最下面，  
 在其餘兩盒之間。



## 前後

例： 文星 在最前面， 媽媽 在最後面，  
妹妹 和 爸爸 在 文星 和 媽媽 之間。



# 二、20 以內的數

## 數數

數散放的物件或多種不同的物件時，可以用以下 2 種方法。

1. 一面數數，一面用筆逐一劃去已數的物件，以免重複數同一件物件。



 有 3 個。