






# 編輯說明

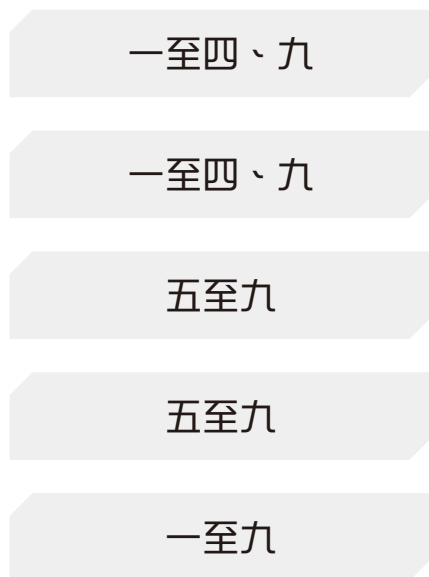
《教圖 100 分教室 數學科應試試卷（新課程版）》乃根據教育局 2017 年數學科新課程修訂編寫，可配合各家出版社的課本。全書共有 12 冊，適合小一至小六學生使用。

## 本書特色

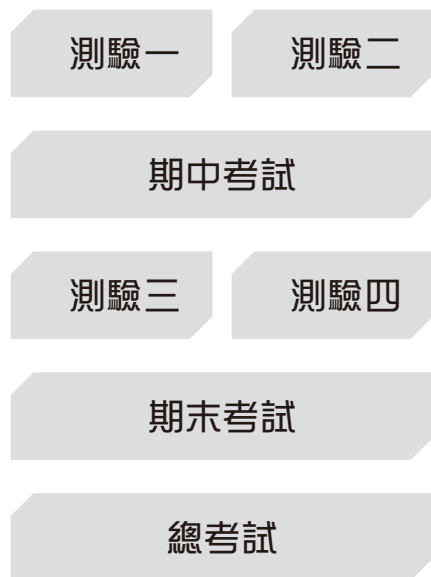
- ★ 每冊設有 7 份試卷，包括 4 份測驗、1 份期中考試、1 分期末考試及 1 份總考試，配合校內測考，分階段評估學生的應試能力。
- ★ 參考名校試卷來擬題，題型多樣化，包括常考題型、最新題型及公開試題型，例如開放題、解釋題及跨課題題目等，全面訓練學生的解題能力。
- ★ 每份試卷開首清楚列明測驗範圍；「給分欄」方便家長批改。
- ★ 特設**考試時間倒數**（   ），提醒學生應考時，要注意答題時間。試卷末設有**覆核試卷**，幫助學生養成良好的考試習慣。
- ★ 難點題目有特別標示★，訓練學生的高階思維能力。
- ★ **題解及應試攻略**除備有參考答案及題解、評分指引、注意事項，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



# 測驗一

限時

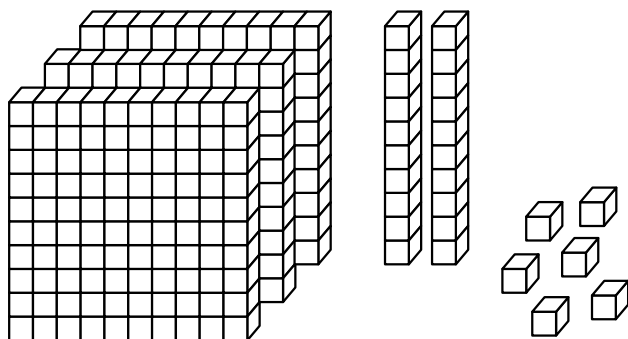
45  
分鐘

得分

/100

- 認識三位數
- 數數活動
- 順數和倒數、奇數和偶數
- 加法和減法

1. 以中國數字寫出以下數粒表示的三位數。



答案：\_\_\_\_\_

考試時間 給分欄

45  
分鐘

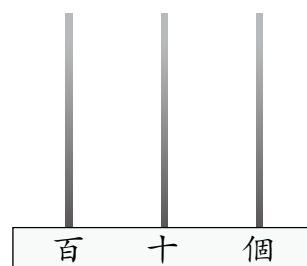
2分

2. 以下哪一個數是「七百零六」？

- A. 76      ○ B. 607      ○ C. 706      ○ D. 760

2分

3. 在右圖的算柱畫上算珠，代表 638。



2分

4. 在 246 這個數中，

(a) 「\_\_\_\_\_」在個位。

2分

(b) 「2」表示的數值是\_\_\_\_\_。

2分

5. 在 311 這個數中，兩個「1」表示的數值相差多少？

- A. 0      ○ B. 2      ○ C. 9      ○ D. 11

2分

6. 最小的三位奇數是\_\_\_\_\_。

2分

本頁得分

26. 精品店原有賀卡 163 張。店主上午購入 52 張，下午再購入 206 張。精品店現有賀卡多少張？

答案：現有賀卡 \_\_\_\_\_ 張。

2分

27. 哥哥有 638 元，姐姐比他多 121 元，姐姐有多少元？

答案：\_\_\_\_\_ 元

2分

28.



(a) 淑嫻 買兩件襯衣和一條褲子，共須付多少元？

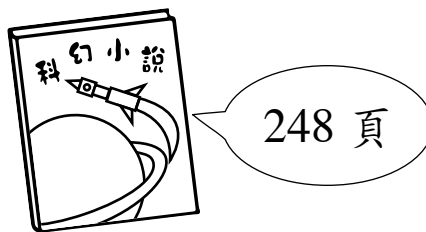
答案：共須付 \_\_\_\_\_ 元。

2分

(b) 美君 有 300 元，可以同時買 \* 襯衣和裙子 / 裙子和褲子 / 襯衣和褲子。 (\* 圈出答案)

2分

29. 一本科幻小說比一本人物傳記少 175 頁，一本人物傳記有 \_\_\_\_\_ 頁。



2分

30. 妹妹不小心把 25 錯誤地寫成 52，兩者相差多少？

A. 0

B. 27

C. 33

D. 77

2分

31. 箱子內有橙 60 個，售出 \_\_\_\_\_ 個後，還有 22 個。

2分

姓名

二年級

日期

# 總考試

限時

45  
分鐘

得分

/100

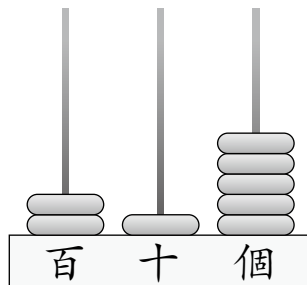
測驗範圍

- 三位數
- 加法和減法
- 角和垂直線

- 方向
- 基本乘法
- 時間

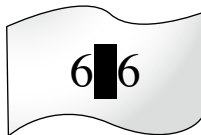
- 日期
- 立體圖形

1. 用中國數字寫出下圖算柱所表示的數。

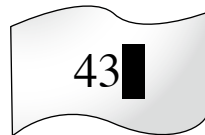


答案：\_\_\_\_\_

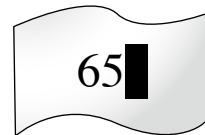
2. A.



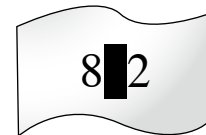
B.



C.



D.



以上哪個數最大？寫出代表答案的英文字母。

答案：\_\_\_\_\_

★3. 用下面其中三張數字卡組成最大的三位奇數。



答案：\_\_\_\_\_

考試  
時間

給分欄

45  
分鐘

2分

2分

2分

本頁得分

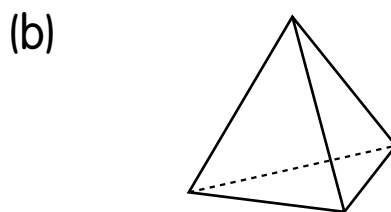
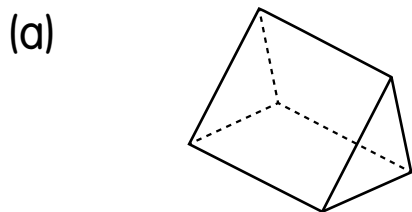
★ 25. (a) 現在是 3 時，時鐘上的時針和分針所形成的角  
 \* 比直角大 / 是直角 / 比直角小。 (\* 圈出答案)

2分

(b) 把時鐘平放在桌上。如果時針指向西方，那麼分針指向 \_\_\_\_\_ 方。

2分

26. 圈出各立體圖形的名稱。



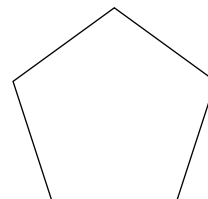
2分

2分

三角柱 / 三角錐

三角錐 / 四角錐

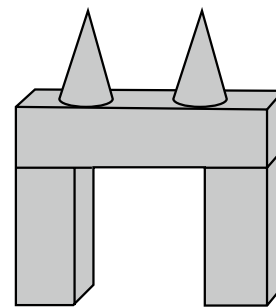
27. 右圖是一個角柱的底。在 \_\_\_\_\_ 上寫上這個角柱的名稱。



答案：\_\_\_\_\_

2分

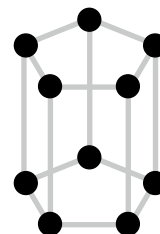
28. 右面的立體圖形由 3 個 \_\_\_\_\_ 和 2 個 \_\_\_\_\_ 組成。



2分

2分

29. 用 10 粒膠珠和 15 支竹簽製作出右面的立體圖形。它有多少個側面？有多少個底？

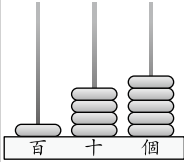


答案：有 \_\_\_\_\_ 個側面

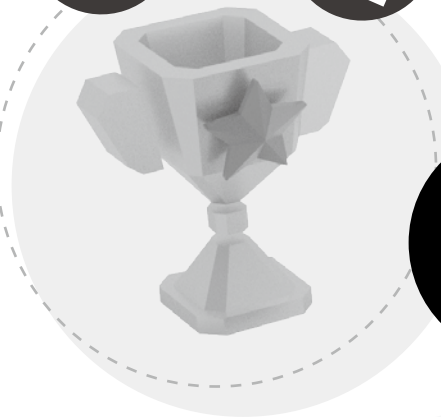
2分

和 \_\_\_\_\_ 個底。

# 期中考試

| 題號     | 答案  | 建議作答時間 | 解說  |
|--------|---|--------|---|
| 1      | 369 · 279   | 2分     | 30秒<br>$\begin{array}{r} 369 \\ 168 \\ 312 \\ 279 \end{array}$ ← 個位<br>369 和 279 的個位數字都是 9。 |
| 2      | C   | 2分     | 30秒   |
| 3 (a)  |  | 2分     | 1分鐘   |
| (b)    | 二百四十四   | 2分     | 1分鐘   |
| 4      | 650   | 2分     | 1分鐘   |
| 5      | 266 · 279 · 282 · 301   | 2分     | 1分鐘   |
| 6      | 500   | 2分     | 1分鐘   |
| 7      | 8   | 2分     | 1分鐘   |
| 8      | 479   | 2分     | 1分鐘   |
| 9      | 497   | 2分     | 1分鐘   |
| 10     | 27  | 2分     | 1分鐘   |
| 11     | 26  | 2分     | 1分鐘   |
| 12 (a) | 901   | 2分     | 1分鐘   |
| (b)    | 38  | 2分     | 1分鐘   |
| 13 (a) | $\begin{array}{r} 5 \square 9 \\ + 26 \square \\ \hline \square 33 \end{array}$   | 2分     | 1分鐘   |
| (b)    | $\begin{array}{r} \square 4 \\ - 1 \square \\ \hline 5 \end{array}$               | 2分     | 1分鐘   |
| 14 (a) | 347   | 2分     | 1分鐘   |
| (b)    | 小兔  | 2分     | 30秒   |
| 15     | 31  | 2分     | 1分鐘   |
| 16     | A   | 2分     | 1分鐘   |
| 17     | 銳 (不接受錯別字)  | 2分     | 30秒   |
| 18     | C   | 2分     | 1分鐘   |
| 19     | a · c   | 2分     | 1分鐘   |
| 20     | A   | 2分     | 30秒   |
| 21     | b   | 2分     | 30秒   |

數學科



# 應試試卷

# 難點速解

|                |    |
|----------------|----|
| 一、 三位數 .....   | 02 |
| 二、 加法和減法 ..... | 06 |
| 三、 角和垂直線 ..... | 08 |
| 四、 方向 .....    | 09 |
| 五、 基本乘法 .....  | 10 |
| 六、 時間 .....    | 11 |
| 七、 日期 .....    | 12 |
| 八、 立體圖形 .....  | 13 |
| 九、 應用題 .....   | 14 |



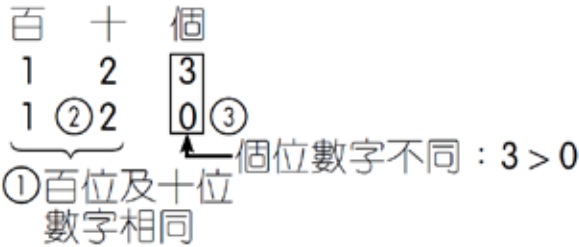


# 一、三位數

## 比較大小

由左至右逐個數字比較：百 → 十 → 個，即先比較百位，百位相同再比較十位，十位相同再比較個位。

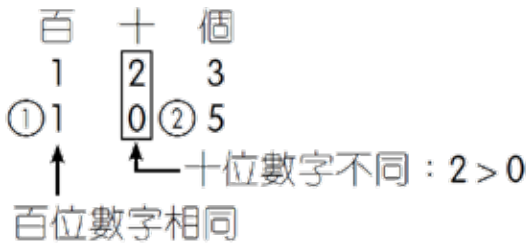
例：123 比 120 大。



### 小備忘

「>」表示大於（例：2 > 1），  
「<」表示小於（例：1 < 2）。

例：123 比 105 大。



## 把阿拉伯數字寫成中國數字

1. ① 由左至右，把阿拉伯數字寫成中國數字。
- ② 依次加上數位「百」及「十」。（注意：「個」不用寫。）
- ③ 把數字及數位合在一起寫出來。

例：739 讀作七百三十九。

