






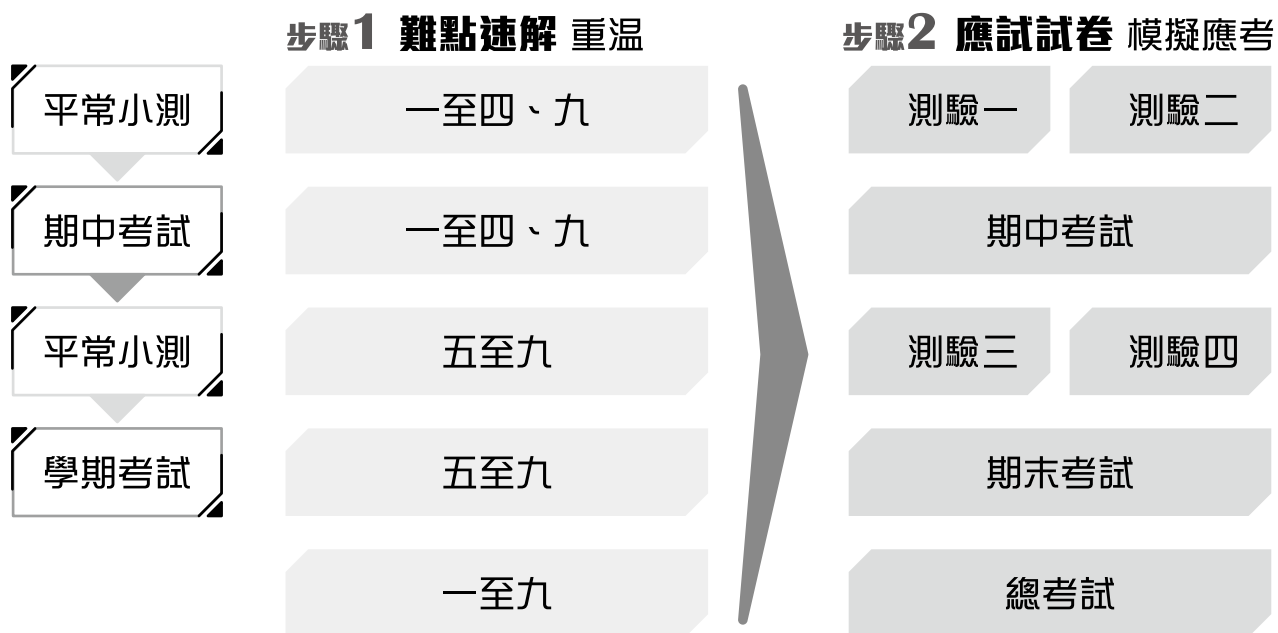
編輯說明

《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 份期末考試及 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



- 線段和四邊形
- 正方形和長方形
- 象形圖

測驗四

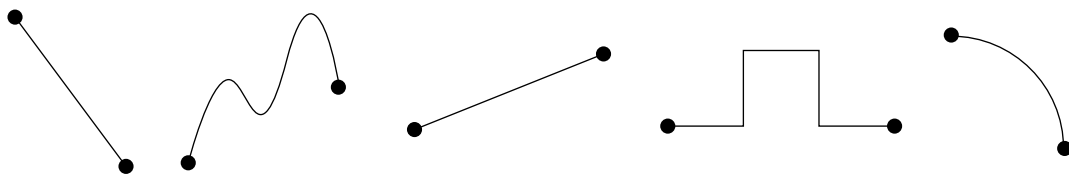
限時

45
分鐘

得分

/100

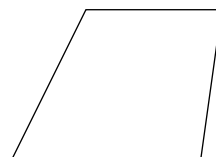
1. 把下面所有線段都圈起來。



2. 右圖中的 * 曲線 / 線段 (* 圈出答案) 的長度較短。



3. 右圖的四邊形有 4 組 * 鄰邊 / 對邊 和 2 組 * 鄰邊 / 對邊。 (* 圈出答案)



4. 寫出下面四邊形的名稱。

(a)



形

(b)



形

5. 正方形有多少組長度相同的鄰邊？

答案：_____ 組

6. 長方形有 _____ 組長度相同的對邊。

考試
時間

給分欄

45
分鐘

2分

2分

2分

2分

2分

2分

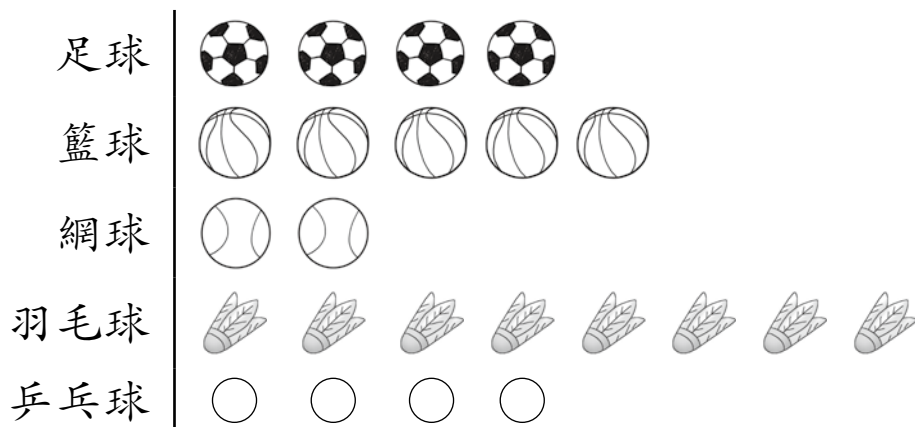
2分

本頁得分

下面的象形圖顯示二甲班同學喜愛的球類活動，每人限選一項。回答第 25 至 30 題。

二甲班同學喜愛的球類活動

每個圖案代表 1 位同學



25. 二甲班有同學 _____ 人。

2 分

26. 最受歡迎的球類活動是 _____ 球。

2 分

27. 最少同學喜愛的球類活動是 _____ 球。

2 分

28. 喜愛 _____ 球和 _____ 球的人數相同。

4 分

29. 喜愛網球的人數比喜愛足球的 * 多 / 少 _____ 人。
(* 圈出答案)

2 分

30. 某天體育老師生病了，代課老師根據此統計安排同學玩一種球類活動，他應選擇哪一種？為甚麼？

2 分

答案：因為 _____

_____ 所以，代課老師應選擇 _____ 球。

姓名

二年級

日期

測驗範圍

期末考試

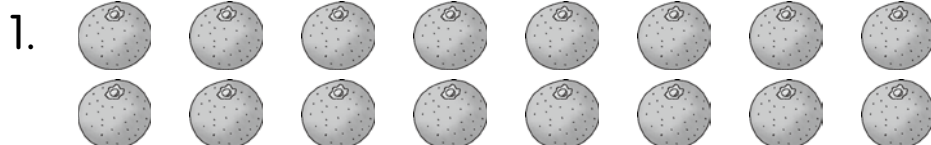
限時

45分鐘

得分

/100

- 基本除法
- 象形圖
- 四邊形



(a) 把上面的橙每 4 個分成 1 組，圈起來表示。

(b) 可分成 _____ 組，還餘橙 _____ 個。

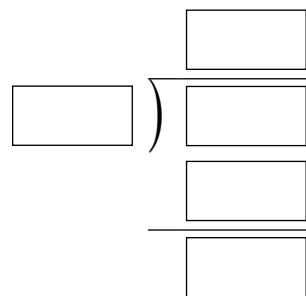
(c) 以除式記錄：

_____ ÷ _____ = _____

2. 把 42 個貝殼平均分給 7 人，每人有 6 個。

以除式記錄： _____

3. (a) 把 18 枚郵票每 5 枚分成一組。
在右面的直式中表示。



(b) 如果要沒有餘下，最少需要加上多少枚郵票？

答案： _____ 枚

4. 下列哪一項表示「18 除以 7 等於 2 餘 4」？

- A. $7 \div 18 = 2 \cdots 4$ ○ B. $18 \div 2 = 7 \cdots 4$
 ○ C. $18 \div 7 = 4 \cdots 2$ ○ D. $18 \div 7 = 2 \cdots 4$

考試時間 給分欄

45分鐘

2分

2分

2分

2分

2分

2分

2分

本頁得分

16. 一排飲品有 5 支，8 排飲品有 _____ 支。把這些飲品重新平均分成 8 支一排，有 _____ 排。

2 分

17. (a) 把一箱果汁分成每 5 罐一袋，或每 6 罐一袋，都剛好分盡。這箱果汁可能有多少罐？

2 分

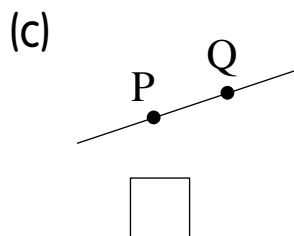
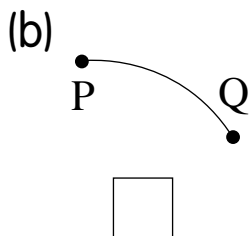
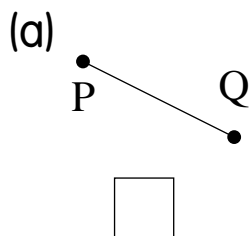
- A. 24 罐 ○ B. 28 罐
○ C. 30 罐 ○ D. 32 罐

(b) 承上題，如果把這箱果汁平均分成每 7 罐一袋，可分成 _____ 袋，餘下 _____ 罐。

2 分

18. 在下列各圖中，如果是線段 PQ，在 內加上 ✓，不是的加 ✕。

2 分

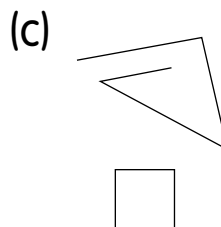
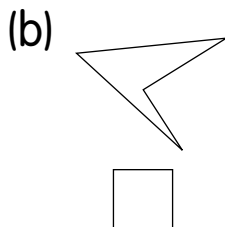
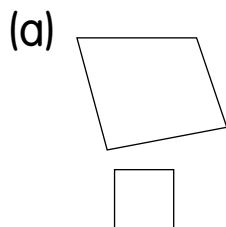


2 分

2 分

19. 在下列各圖中，如果是四邊形，在 內加上 ✓，不是的加 ✕。

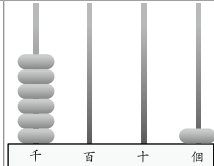
2 分

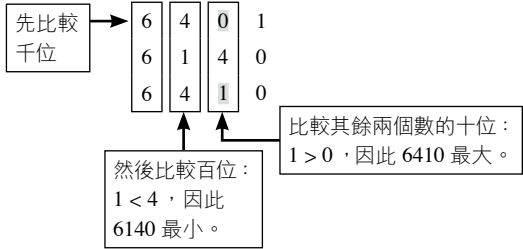


2 分

2 分

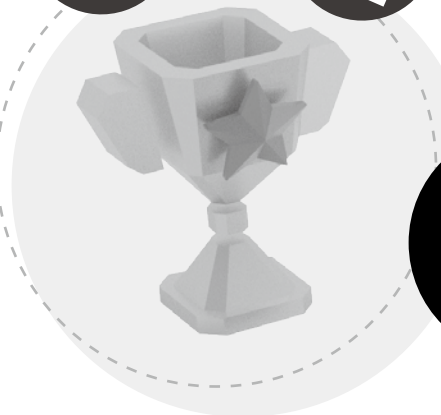
測驗一

題號	答案	建議作答時間	解說
1 (a)	二千五百零一 (不接受錯別字)	2分	30秒
(b)	2 · 2000	2分 2分	30秒
2	C	2分	30秒
3	6320	2分	30秒
4	6410 · 6401 · 6140	2分	30秒
5	4 (或 5 或 6)	2分	1分鐘
6 (a)	8760	2分	30秒
(b)	6078	2分	30秒
(c)	8607	2分	30秒
(d)	6078 · 8607 · 8760	2分	1分鐘
7	個 · 十 (不接受錯別字)	2分	1分鐘
8 (a)	7000 · 5000 · 4000 1000	2分 2分	2分鐘
(b)	3000 · 3500 · 4000 · 5500 由小至大	2分 2分	2分鐘
(c)	2301 · 2299 · 2297 · 2296 倒數	2分 2分	2分鐘
(d)	5750 · 5500 · 4750 · 4500 250	2分 2分	2分鐘
9		2分	1分鐘
10	6	2分	1分鐘
11	2000	2分	1分鐘
12	4	2分	1分鐘
13	6	2分	1分鐘
14	10	2分	1分鐘
15 (a)	40元3角	2分	1分鐘
(b)	1680	2分	1分鐘
16	500	2分	30秒
17	C	2分	30秒
18 (a)	2	2分	1分鐘
(b)	748 · 7	2分	1分鐘
19 (a)	305	2分	1分鐘
(b)	707	2分	1分鐘
(c)	286	2分	1分鐘
20	5	2分	1分鐘
21	3	2分	1分鐘



由於 $6401 < 6\heartsuit 09$ ，所以 \heartsuit 大於或等於 4；
由於 $6\heartsuit 09 < 6610$ ，所以 \heartsuit 小於或等於 6。 } \heartsuit 是 4 或 5 或 6

數學科



應試試卷

難點速解

一、 四位數	02
二、 貨幣	06
三、 加法和減法	07
四、 米	09
五、 基本除法	10
六、 四邊形	11
七、 象形圖	13
八、 應用題	14





一、四位數

比較大小

由左至右逐個數字比較：千 → 百 → 十 → 個。即是：

- ① 比較千位。
- ② 如果千位相同，再比較百位。
- ③ 如果百位相同，再比較十位。
- ④ 如果十位相同，再比較個位。

例：3521 比 3245 大。

千	百	十	個
3	5	2	1
3	2	4	5
①	②		
↑	← 百位數字不同：5 > 2		
千位數字相同			

例：6632 比 6625 大。

千	百	十	個
6	6	3	2
6	6	2	5
①	②	③	
← 千位和百位數字相同			← 十位數字不同：3 > 2



小備忘

「>」表示大於（例：3 > 2），
 「<」表示小於（例：2 < 3）。

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「千」、「百」及「十」。（注意：「個」不用寫。）
- ③ 把數字及數位合在一起寫出來。

例：5689 讀作五千六百八十九。

	5	6	8	9	
	↓	↓	↓	↓	
①⇒	五	六	八	九	③
②⇒	千	百	十	■	

2. 含「0」的四位數

步驟與 1 相同，但須注意下列各項：

- a. 如果百位或十位其中一個數字是「0」，只需寫「零」，不須寫出數位。

例：3605 讀作三千六百零五。

	3	6	0	5	
	↓	↓	↓	↓	
①⇒	三	六	零	五	③
②⇒	千	百	■	■	

- b. 如果百位和十位兩個數字都是「0」，只需寫一個「零」，不須寫出數位。

例：4008 讀作四千零八。

	4	0	0	8	
	↓	↓	↓	↓	
①⇒	四	零	零	八	③
②⇒	千	■	■	■	



小備忘

用中國數字寫出四位數也叫
 「四位數的讀法」。
 用阿拉伯數字寫出四位數也
 叫「四位數的寫法」。