

目錄

練習	課題	範疇	學習重點	頁
1	認識五位數	數	- 認識五位數 - 認識萬位的概念	4
2	比較數的大小		- 比較數的大小 - 排出指定的五位數	6
3	乘法（一）	數	- 進行簡單乘法運算(兩位數和一位數相乘) - 解答乘法應用題	8
4	乘法（二）		- 進行簡單乘法運算(三位數和一位數相乘) - 解答乘法應用題	10
5	乘法（三）		- 進行三個數的乘法運算 - 解答乘法應用題	12
6	毫米	度量	- 認識毫米 (mm) - 以毫米為單位，量度和比較物件的長度及物件間的距離 - 以合適的單位記錄物件的長度及物件間的距離	14
7	公里		- 認識公里 (km) - 以公里為單位，比較物件的長度及物件間的距離 - 以合適的單位記錄物件的長度及物件間的距離	16
8	秒	度量	- 認識秒 (s) - 以秒為單位，量度和比較時間間隔	18
9	活動時間		解答有關時間間隔的簡單應用題	20
10	24 小時報時制		- 認識 24 小時報時制 - 用 24 小時報時制報時	22
階段評估 1			涵蓋課題 1 – 10 內容	24
11	除法（一）	數	- 進行簡單除法運算 (兩位數除以一位數) - 解答除法應用題	28
12	除法（二）		- 進行簡單除法運算 (三位數除以一位數) - 解答除法應用題	30
13	除法（三）		- 進行三個數的除法運算 - 解答除法應用題	32
14	乘除應用題		- 解答乘法和除法應用題 - 分辨及解答應用題	34

練習	課題	範疇	學習重點	頁
15	平行線	圖形與空間	- 認識平行線的概念 - 繪畫和製作平行線	36
16	平行四邊形和梯形		- 認識平行四邊形和梯形的概念及性質 - 認識正方形和長方形皆為平行四邊形	38
17	製作平行四邊形和梯形		繪畫和製作平行四邊形和梯形	40
18	重量的認識	度量	- 認識重量的概念 - 直觀和直接比較物件的重量 - 以自訂單位，比較物件的重量	42
19	克		- 認識克 (g) - 以克為單位，量度和比較物件的重量	44
20	公斤		- 認識公斤 (kg) - 以公斤為單位，量度和比較物件的重量 - 選擇合適的工具進行量度 - 以合適的單位記錄物件的重量	46
階段評估 2			涵蓋課題 11 – 20 內容	48
總評估			涵蓋課題 1 – 20 內容	52

隨書附有增值資源：

跨課題訓練	60
新課程「探索與研究」高階解難訓練	62
應試速讀筆記	64
答案冊 (附解題步驟、常犯錯誤解說、MCQ 選項解說)	

1

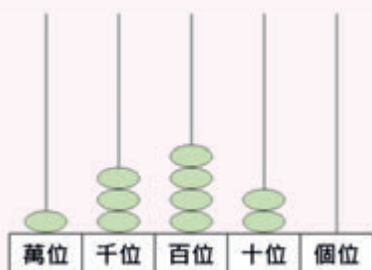
認識五位數

概念重溫



一 1分鐘溫習區

概念重溫

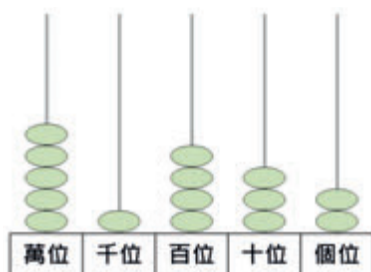


- 「1」在萬位，表示 10000。
- 「3」在千位，表示 3000。
- 「4」在百位，表示 400。
- 「2」在十位，表示 20。
- 「0」在個位，表示 0。
- 13420 讀作一萬三千四百二十。

二 常規訓練

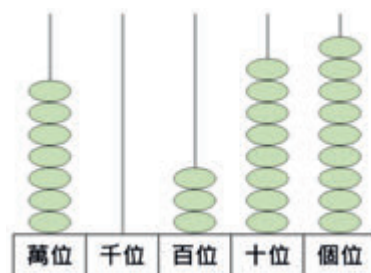
填一填。

1.



- 「5」在_____位，表示_____。
- 「1」在_____位，表示_____。
- 「4」在_____位，表示_____。
- 「3」在_____位，表示_____。
- 「2」在_____位，表示_____。

2.



- 「_____」在十位，表示_____。
- 「_____」在萬位，表示_____。
- 「_____」在個位，表示_____。
- 「_____」在百位，表示_____。
- 「_____」在千位，表示_____。

3. 最大的五位偶數是_____，最小的五位奇數是_____。

4. 用阿拉伯數字寫出「四萬八千零九」。

答案：_____

依規律，把適當的數填在 ○ 內，並圈出該數列的規律。

5. 38418 38419 ○ ○ 38422 (順數 / 倒數)

6. 50001 ○ ○ 49998 49997 (順數 / 倒數)



日期

時間

分鐘

成績

用中國數字寫出以下各數，並圈出該數是奇數還是偶數。

記憶補給站

1 上 奇數和偶數

奇數即是單數，

偶數即是雙數。

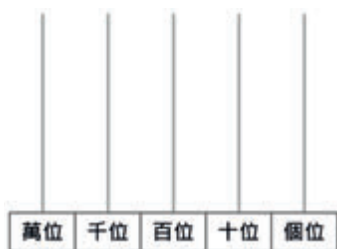
7. 60127 讀作_____，這是 (奇數 / 偶數)。

8. 13000 讀作_____，這是 (奇數 / 偶數)。

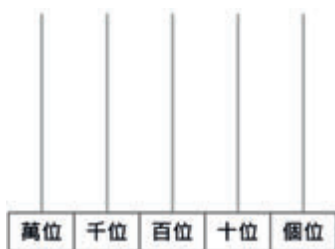
9. 34090 讀作_____，這是 (奇數 / 偶數)。

在算柱畫上算珠，表示下列各數。

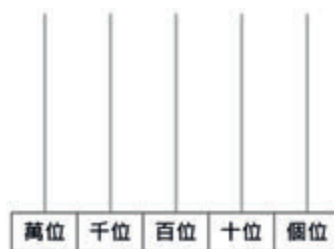
10. 31052



11. 二萬三千六百



12. 四萬零二



三 進階訓練

選出正確的答案，並把該選項的 ☐ 塗滿。



13. 以下哪一個數的千位數字是「8」？

☐ A. 82945☐ B. 28945☐ C. 29845☐ D. 29485

14. 在 38376 這個數裏，兩個數字「3」表示的數值相差多少？

☐ A. 27000☐ B. 29700☐ C. 2970☐ D. 270

速解小提示

兩個數字「3」分別表示的數值是多少？

15. 以下哪一個數的萬位數字比百位數字小 1？

☐ A. 54693☐ B. 31275☐ C. 23419☐ D. 98210

完成下列各題。



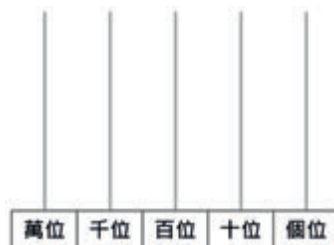
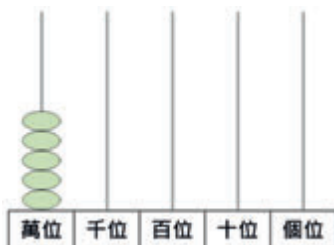
16. 根據下列指示在右面的方格寫出一個五位數。

數字「5」是在百位，數字「8」是在千位，
數字「6」是在十位，數字「2」是在個位，
數字「1」是在萬位。

--	--	--	--	--



17. 把右面算柱上的算珠重新擺放，組成最小的五位奇數是_____。



階段評估 2

全卷限時：30分鐘

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____

評估重點		題目	得分
除法	除法運算，乘除應用題	題 1 – 8	/ 42 分
平行線和四邊形	平行線，平行四邊形和梯形	題 9 – 15	/ 28 分
重量	克，公斤	題 16 – 21	/ 30 分
總分：			/ 100 分

作答說明

- 選擇題：選出正確的答案，並把該選項的 ☐ 塗滿。
- 列式計算題：列寫橫式、答案、文字解說或題解。
- 其他類型題目：依题目的指示，在適當的位置作答。

1. 計算下列各題。

a. $45 \div 3 =$ _____

b. $593 \div 4 =$ _____

c. $609 \div 2 =$ _____

2. 把右面三張數卡排成一個最小的三位偶數，

這個三位偶數除以 5 的商是_____。



3. 志德一星期共跳繩 196 分鐘，他平均每天跳繩_____分鐘。

4. 朗心把 326 個一元硬幣換成 5 元硬幣。

a. 她最多可換得_____個 5 元硬幣。

b. 她尚欠_____元才可多換一個 5 元硬幣。

5. 水果店店員把店內的蘋果平均放進 9 個箱子，結果每個箱子有 36 個蘋果。水果店共有_____個蘋果。

6. 超級市場店員把 87 個馬鈴薯用袋子包裝出售，
可裝成_____袋，餘下_____個馬鈴薯。



給分欄

2 分

2 分

2 分

4 分

4 分

4 分

4 分

4 分

4 分

跨課題訓練

完成下列各題。

1. 下面是張先生寄存行李的時間。

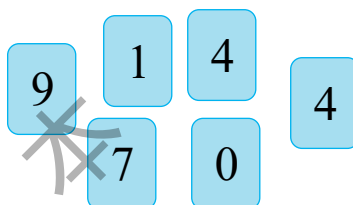


開始時間



結束時間

- a. 張先生寄存了行李_____小時。
- b. 他共付了 147 元寄存行李費，平均每小時的費用是_____元。
- c. 他行李櫃的密碼是由右面數卡組成的一個最大五位偶數，他的密碼是_____。



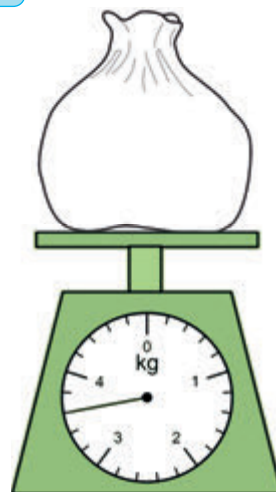
速解小提示

要組成五位數，應選取多少張數卡？

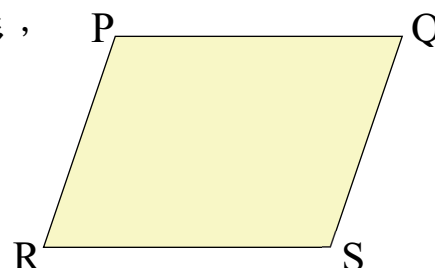
2. 以下是洗衣店的收費。

洗衣收費	
每 1 公斤	19 元
不足 1 公斤亦當 1 公斤計算	

- a. 右圖的衣物重_____克。
- b. 張太太要洗右圖的衣物，她需付多少元？（列式計算）

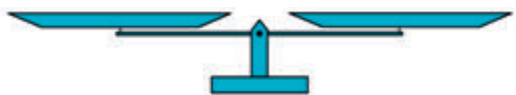


3. a. 右面的平面圖形是一個_____形，它有_____對對邊平行。
- b. PR 和_____互相平行。
- c. RS 長_____毫米。



A. 示例

家明有以下工具。



要從 300g 麵粉中，量出 35g 的麵粉，家明最少需用天平多少次？

步驟 1

- 用天平把 300 g 的麵粉分成 2 份 150 g 的麵粉。

步驟 2

- 用天平把 150 g 的麵粉分成 2 份 75 g 的麵粉。

步驟 3

- 把 5 g 砝碼放在天平的左邊。
- 用天平把 75 g 的麵粉分成 2 份。
- 由於今次加入了 5 g 的砝碼，所以天平量度的總重量是 $75 + 5 = 80$ g，兩邊各會量出 $80 \div 2 = 40$ g 的重量。
- 由於左邊有 5 g 砝碼，所以左邊的麵粉是 35 g，右邊是 40 g 的麵粉。

答案

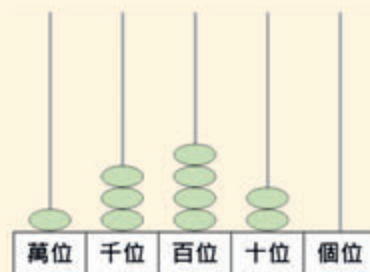
- 要量出 35 g 的麵粉，家明最少需用天平_____次。

應試速讀筆記

單元一：五位數（第 1-2 課）

1. 認識五位數

- 「1」在萬位，表示 10000。
- 「3」在千位，表示 3000。
- 「4」在百位，表示 400。
- 「2」在十位，表示 20。
- 「0」在個位，表示 0。
- 13420 讀作一萬三千四百二十。



2. 比較數的大小

- 比較 18415 和 18375 的大小。

萬位	千位	百位	十位	個位
1	8	4	1	5
1	8	3	7	5

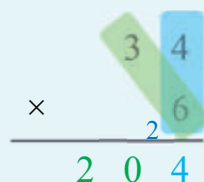
- 先比較 **萬位** 數字，數字相同
- 再比較 **千位** 數字，數字相同
- 再比較 **百位** 數字， $4 > 3$

樣本 $18415 > 18375$

單元二：乘法（第 3-5 課）

1. 兩位數和一位數相乘

$$34 \times 6 = 204$$



- 先乘 **個位** 的數
- 再乘 **十位** 的數
- 注意 **進位**

2. 三位數和一位數相乘

$$8 \times 231 = 1848$$



- 先乘 **個位** 的數
- 再乘 **十位** 的數
- 最後乘 **百位** 的數

1 認識五位數

- 萬，50000；千，1000；百，400；十，30；個，2
- 8，80；7，70000；9，9；3，300；0，0

常犯錯誤：

- 忽略了題目的位值指示，誤以萬位至個位的順序作答。

- 99998，10001

- 48009

常犯錯誤：4809 ×

- 誤以為中國數字中只有一個零，阿拉伯數字便只有一個0，忽略百位和十位都需要補0。

- 38420，38421，順數

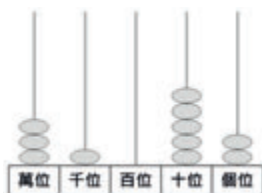
- 50000，49999，倒數

- 六萬零一百二十七，奇數

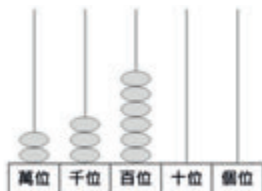
- 一萬三千，偶數

- 三萬四千零九十，偶數

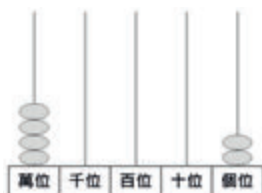
-



-



-



-

拆解選擇題

錯選	原因
A · C · D	未能掌握萬位、千位、百位和十位。

-

$$[30000 - 300 = 29700]$$

拆解選擇題

錯選	原因
A	誤算了 $30000 - 3000 = 27000$ 。
C	誤算了 $3000 - 30 = 2970$ 。
D	誤算了 $300 - 30 = 270$ 。

-

[54693 萬位是 5，百位是 6，萬位數字比百位數字小： $6 - 5 = 1$]

拆解選擇題

錯選	原因
B	誤以為要求是「百位數字比萬位數字小 1」。
C	誤以為要求是「千位數字比百位數字小 1」。
D	誤以為要求是「千位數字比萬位數字小 1」。

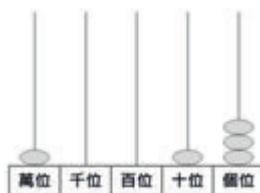
-

常犯錯誤：58621 ×

- 忽略了題目的位值指示。

-

[把 1 粒算珠放在萬位，餘下 4 粒放在個位，組成最小的五位數，但它是偶數；因此，把個位其中 1 粒放在十位，即是：



1 粒在萬位，1 粒在十位，3 粒在個位，組成最小的五位奇數是 10013。]

常犯錯誤：10004 ×

- 忽略題目要求「奇數」。

2 比較數的大小

- >
- <

3. <

4. >

5. 21460, 20146, 10146

6. 74928, 74982, 79482, 79842

7. a. 74201

[把數卡由大至小排列，即 7、4、2、1、0；
由於要符合奇數的要求，個位要放奇數，即
1 和 0 要互換，最大五位奇數是 74201。]

b. 10274

[把數卡由小至大排列，即 0、1、2、4、7；
由於五位數的萬位不能是 0，所以要放 1；
另外要符合偶數的要求，個位要放偶數，即
4 和 7 要互換；最小五位偶數是 10274。]

8. a. A, C, F

常犯錯誤：75400, 75001, 76503 ✕
• 忽略題目指示為填寫英文字母。

b. B, E, A

常犯錯誤：A, B, E ✕
• 忽略題目指示為由小至大排列。

9. C

拆解選擇題

錯選	原因
A	誤以為「59832」比「59894」大。
B	忽略「59933」不是偶數。
D	誤以為「60268」比「60252」小。

10. B

[比 59800 大但比 59810 小的五位奇數有：59801，
59803, 59805, 59807 和 59809，共 5 個。]

拆解選擇題

錯選	原因
A	誤數了比 59800 大但比 59810 小的偶數， 個位分別是 2、4、6、8，共 4 個。
C	誤數了比 59800 大但比 59810 小的數， 個位分別是 1 至 9，共 9 個。
D	誤數了 59800 至 59810 的數，共 11 個。

11. 12805, 12085, 11958

常犯錯誤：星期二，星期日，星期一 ✕
• 忽略題目指示為填寫下載次數。

12. 19991 (或其他合理的答案)

常犯錯誤：

- 忽略題目要求「奇數」。

13. a. 12249, 12429, 14229

[把數卡由小至大排列，即 1、2、2、4、9，
只有 1 在萬位時，五位數才比 20000 小，並
要符合奇數的要求，個位要放奇數，即 9，
因此餘下數卡 2、2、4 可放千位、百位和
十位，由小至大排列，為 12249, 12429 和
14229。]

b. 24912

[排列成最接近 25000，即 2、4、9、2、1，
由於要符合偶數要求，個位要放偶數，所以
2 和 1 要互換，即 24912。]

14. a. 71132

[把數卡由大至小排列為 7、3、3、2、1、1；
由於五位數的萬位不能小於 4，所以要放 7；
另要符合偶數的要求，個位要放偶數，即 2；
餘下數卡 3、3、1、1，取其中三張放千位、
百位和十位，排出最小的數為 71132。]

b. 11233, 11237, 11273 (答案次序可
互換)

[把數卡由小至大排列為 1、1、2、3、3、7，
由於要比 11300 小，五位數的萬位、千位和
百位只可放 1、1 和 2；餘下數卡 3、3、7，
取其中兩張放十位和個位，由於 3、3 和 7
都是奇數，全部可放在個位，即可排出
11233, 11237 和 11273。]

3 乘法 (一)

1. 26

2. 100

3. 252

4. 90

5. 328

6. 245

7. 114

8. 378

9. 603

10. a. 60 [12×5]

b. 100 [20×5]

11. 156 [6×26]

12. 36 [18×2]