

目錄

練習	課題	範疇	學習重點	頁
1	四位數	數	■ 認識四位數 ■ 認識千位的概念 ■ 比較數的大小	4
2	數數活動		■ 以每 200 個、250 個、500 個、1000 個一數	6
3	香港的貨幣	度量	■ 認識<u>香港</u>流通的紙幣 ■ 點算一組貨幣的總值 ■ 進行貨幣的換算	8
4	購物活動		■ 認識價錢牌上金額較大的標價的記法 ■ 認識貨幣在日常生活中的應用	10
5	減法（一）	數	■ 進行兩個數的不退位和一次退位減法運算 ■ 解答減法應用題	12
6	減法（二）		■ 進行兩個數的兩次退位減法運算 ■ 解答減法應用題	14
7	加減混合運算		■ 進行三個數的加減混合運算 ■ 解答加減混合應用題	16
8	加減應用題 （包括貨幣的計算）		■ 解答加法和減法應用題 ■ 解答加減混合應用題	18
9	象形圖（一）	數據處理	■ 認識象形圖 ■ 闡釋象形圖	20
10	象形圖（二）		■ 製作象形圖	22
11	方塊圖（增潤）		■ 認識方塊圖 ■ 闡釋方塊圖 ■ 製作方塊圖	24
階段評估 1			■ 涵蓋課題 1 - 10 內容	26

練習	課題	範疇	學習重點	頁
12	分物（一）	數	認識除法的基本概念： 均分，包括餘數的概念	30
13	分物（二）		認識除法的基本概念： 包含，包括餘數的概念	32
14	乘和除的關係		認識乘和除的關係	34
15	除法		- 進行基本除法運算 - 解答除法應用題	36
16	乘除應用題		- 解答乘法和除法應用題 - 分辨及解答應用題	38
17	方向（一）	圖形 與 空間	認識四個主要方向： 東、南、西、北	40
18	方向（二）		使用指南針測方向	42
19	線段和四邊形	圖形 與 空間	- 認識線段的概念 - 認識四邊形的概念	44
20	正方形和長方形		認識正方形和長方形的概念及 基本性質	46
21	製作正方形和長方形		繪畫及製作正方形和長方形	48
階段評估 2			涵蓋課題 12 - 21 內容	50
總評估			涵蓋課題 1 – 10 和 12-21 內容	54

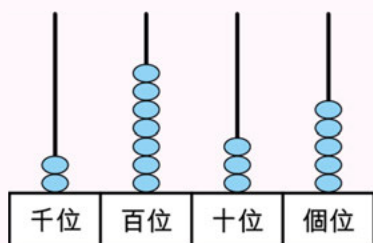
隨書附有增值資源：

- 跨課題訓練 **62**
- 新課程「探索與研究」高階解難訓練 **64**
- 應試速讀筆記 **66**
- 答案冊（附解題步驟、常犯錯誤解說、MCQ 選項解說）



一 1分鐘溫習區

概念重溫

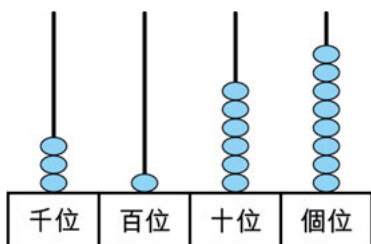


- 「2」在千位，表示 2000。
- 「7」在百位，表示 700。
- 「3」在十位，表示 30。
- 「5」在個位，表示 5。
- 2735 讀作二千七百三十五。

二 常規訓練

填一填。

1.



「3」在千位，表示 _____。

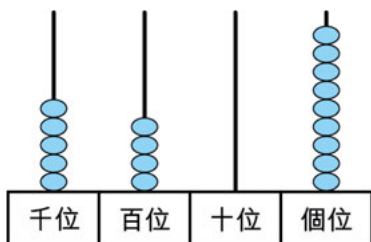
「1」在 _____ 位，表示 _____。

「6」在 _____ 位，表示 _____。

「8」在 _____ 位，表示 _____。

3168 讀作 _____。

2.



「_____」在千位，表示 _____。

「_____」在百位，表示 _____。

「_____」在十位，表示 _____。

讀作 _____。

依規律，把適當的數填在 ○ 內。

3.

3457

3458



3461

4.

5592



5589



圈一圈。

5. 圈出所有偶數：

1502

7391

4845

6. 圈出最小的數：

6012

6021

6210

記憶補給站

1 上 奇數和偶數
偶數即是雙數。



日期

時間

分鐘

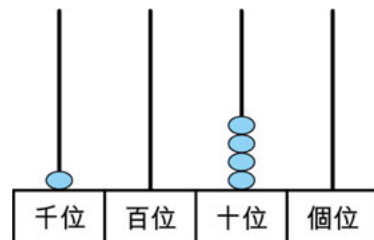
成績

三 進階訓練

選出正確的答案，並把該選項的○塗滿。



7. 下列哪一個數最接近右圖算柱表示的數？

☐ A. 990☐ B. 1000☐ C. 1041☐ D. 1050

填一填。



8. 根據下列指示在右面的方格寫出一個四位數。

數字「7」是在百位，數字「3」是在個位，

數字「1」是在千位，數字「0」是在十位。

--	--	--	--



9. 寫出一個比 5639 大，又比 6770 小的奇數。

這個數是 _____。

記憶補給站

1 上 奇數和偶數

奇數即是單數。

10. 把 3200、3020 和 2300 由小至大排列。

_____ < _____ < _____



11. 依指示選用下面的數卡組成四位數。

0

1

4

6

8

速解小提示

要組成四位數，需選取多少張數卡？

速解小提示

組成四位數時，0 不能放在哪一個位？

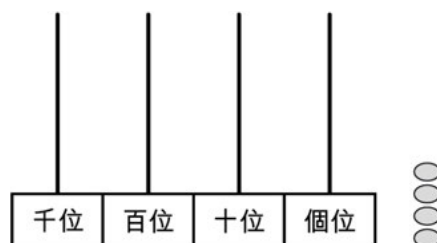
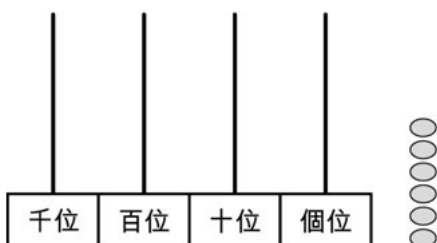
a. 最小的四位奇數：_____ b. 最大的四位偶數：_____



用指定數量的算珠表示指定的四位數。

12. 最大的四位奇數

13. 最小的四位偶數



階段評估 1

全卷限時：30分鐘

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____

評估重點		題目	得分
四位數	四位數、每 200、250、500、1000 個一數	題 1 – 5	/ 21 分
香港的貨幣	香港的貨幣、貨幣互換和使用貨幣	題 6 – 10	/ 20 分
加法和減法	三位數的加法、減法和加減混合計算	題 11 – 17	/ 40 分
象形圖	認識象形圖	題 18	/ 19 分
總分：			/ 100 分

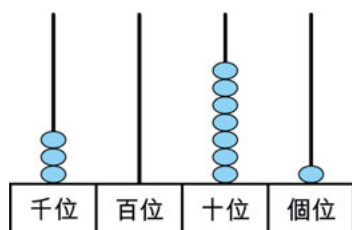
- 作答說明**
- 選擇題：選出正確的答案，並把該選項的 ☐ 塗滿。
 - 列式計算題：列寫橫式、答案、文字解說或題解。
 - 其他類型題目：依題目的指示，在適當的位置作答。

1. 在 5917 這個數裏，

a. 百位數字是 _____。

b. 數字「5」表示的數值是 _____。

2. 把下列各數由大至小排列出來。(用阿拉伯數字作答)



一千三百七十 3107

_____ > _____ > _____

3. 依規律，在 內填上適當的數。

2004			2001			1998
------	--	--	------	--	--	------

4.



上面每箱餐巾約有 250 條，上面共有餐巾約 _____ 條。

5. _____ 個 200 是 2000，_____ 個 250 也是 2000。

給分欄

3 分

3 分

4 分

4 分

3 分

4 分

跨課題訓練

選出正確的答案，並把該選項的 ☐ 塗滿。

1. 糕餅店周年慶，由3月29日至4月2日每天限定製作250件超優惠布丁。這幾天共製作超優惠布丁多少件？



- ☐ A. 500 件 ☐ B. 1000 件
☐ C. 1250 件 ☐ D. 1500 件

2. 少英用3張  和2張  買一個售328元的

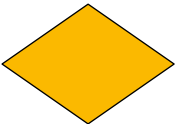
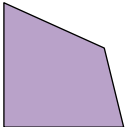
手袋，可找回多少元？

- ☐ A. 8 元 ☐ B. 12 元
☐ C. 22 元 ☐ D. 668 元

3. 下午3時，手錶上的時針指向北方，分針指向哪一個方向？

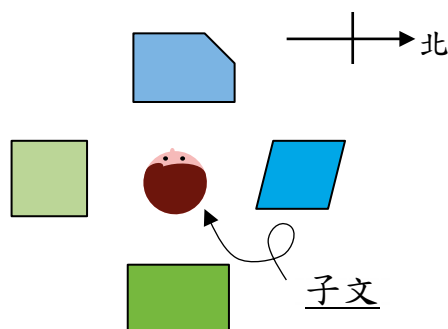
- ☐ A. 東 ☐ B. 南
☐ C. 西 ☐ D. 北

4. 下列哪一個是有直角和鈍角的四邊形？

- ☐ A.  ☐ B. 
☐ C.  ☐ D. 

完成下列各題。

5. 子文的四周放了不同的平面圖形。
 他在長方形的 _____ 方。



A. 示例

根據家玲的描述，按照步驟找出答案吧！



家玲

我依次序把紅、橙、青、綠和藍色的旗串成一串。整串共有 38 面旗，最後一面是甚麼顏色？

步驟 1

先以每 5 面旗為一組看：

5 面：		1 組
10 面：		2 組
11 面：		2 組，餘下 1 面
12 面：		2 組，餘下 2 面

步驟 2

從上面排列得知，可以用除法找出彩旗排列的情況。

12 面旗可分成： $12 \div 5 = 2$ （組） $\cdots 2$ （面）

13 面旗可分成： $13 \div 5 = 2$ （組） $\cdots 3$ （面）

要找出 13 面旗排列最後一面旗的顏色，便要按餘數（即 3）從 的排列中找出第 3 面旗的顏色（即青色）。

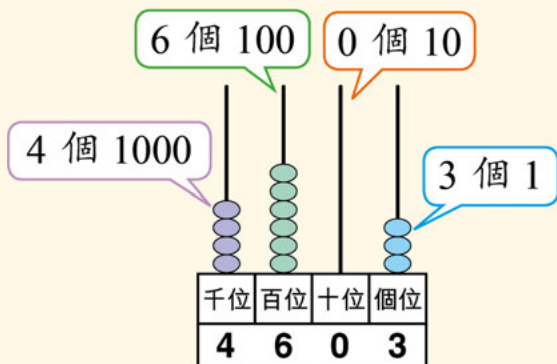
答案

38 面旗可分成：_____ $\div$ _____ = _____

一串共 38 面的彩旗中，最後一面是 _____ 色的。

單元一：四位數（第 1-2 課）

1. 四位數



- 4 在千位，表示 4000。
- 6 在百位，表示 600。
- 0 在十位，表示 0。
- 3 在個位，表示 3。

4603 讀作四千六百零三。

2. 每 200、250、500 和 1000 個一數

• 每 200 個一數：	200	400	600	800	1000	1200	...
• 每 250 個一數：	250	500	750	1000	1250	1500	...
• 每 500 個一數：	500	1000	1500	2000	2500	3000	...
• 每 1000 個一數：	1000	2000	3000	4000	5000	6000	...

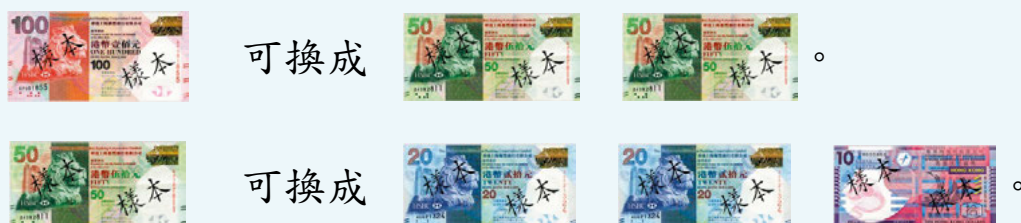
單元二：香港的貨幣（第 3-4 課）

1. 香港的貨幣

- 香港有 6 種不同幣值的紙幣



2. 紙幣換算



答案冊 2 下

1 四位數

- 3000, 百, 100, 十, 60, 個, 8, 三千一百六十八
- 5, 5000, 4, 400, 0, 0, 五千四百零九
- 3459, 3460 [順數]
- 5591, 5590, 5588 [倒數]
- 1502
- 6012
- C
[柱算表示的數是 1040, 跟 A.990 相差 50, 跟 B.1000 相差 40, 跟 D.1050 相差 10, 跟 C.1041 只相差 1。]

拆解選擇題

錯選	原因
A	誤以為 990 較接近 1000 便是答案。
B	誤用截尾法, 只取算柱中「千位」上的數「1」, 取其「1000」便當作答案。
D	誤以兩個數「百位」上的算柱只差一粒, 便誤以為這兩個數最接近。

- 1703
- 可接受「5639」至「6770」之間所有的奇數。[「奇數」即是「單數」。]
- 2300, 3020, 3200
- a. 4061

常犯錯誤 1: 0164 ✕

- 誤把「0」放在最前。忽略「0164」只是編號, 不是四位數。

常犯錯誤 2: 1064 ✕

- 忽略了題目要求「奇數」。

[解題步驟 1 :

題目要求組成「最小」的「四位數」「奇數」, 先從 5 張數卡「0」、「1」、「4」、「6」、「8」選取「最小」的 4 張數卡: 「0」、「1」、「4」、「6」, 因題目要求「奇數」, 所以這 4 個數必須有一個奇數。

步驟 2: 把數卡由小至大排列為 0146, 由於四位數的千位數字不可以是 0, 所以把「0」改放到百位, 變成最小的數「1046」, 但它是偶數(雙數), 因此, 把最小的奇數(單數)數字「1」放到個位, 並把最小的偶數(除 0 外)移到千位「4061」。

b. 8640

常犯錯誤 1: 8641 ✕

- 忽略了題目要求「奇數」。

常犯錯誤 2: 8614 ✕

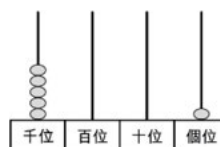
- 由於先選取了最大的 4 張數卡, 所以容易忽略了「0」, 它才是數卡中最小的偶數。

[解題步驟 1 :

題目要求組成「最大」的「四位數」「偶數」, 先從 5 張數卡「0」、「1」、「4」、「6」、「8」選取「最大」的 4 張數卡: 「1」、「4」、「6」、「8」, 因題目要求「偶數」, 所以這 4 個數字必須有一個是偶數。

步驟 2: 把數卡由大至小排列為 8641, 但它是奇數。因此, 要把最小的偶數「0」換到個位, 變成「8640」。

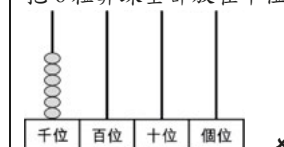
12. [5001]



[把 6 粒算珠放在千位, 可排出最大的四位數, 但它是偶數(雙數), 所以應把千位上其中一粒算珠放在個位。]

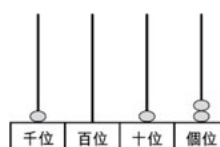
常犯錯誤:

把 6 粒算珠全部放在千位, 組成 6000。



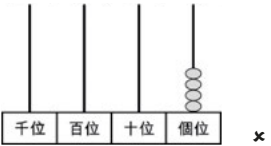
- 忽略題目中要求「奇數」。

13. [1012]



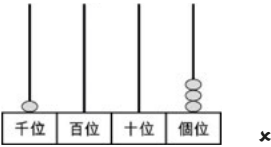
[把 1 粒算珠放在千位，餘下的 3 粒放在個位，可排出最小的四位數，但它是奇數（單數），所以應把個位數上其中粒算珠放在十位。]

常犯錯誤 1：
把 4 粒算珠全部放在個位，組成 4。



- 忽略「4」只是一位數，並不是四位數。

常犯錯誤 2：
把 1 粒算珠放在千位，餘下的 3 粒放在個位，組成 1003。



- 忽略了題目要求「偶數」。

2 數數活動

- 7, 7000
- 9, 4500
- 600, 1000, 1200, 1400
- 750, 1250, 1500, 2000
- A [1 個 1000 = 1000 = 5 個 200]

拆解選擇題

錯選	原因
B	誤以為找 1000 有多少個 100。
C	未能正確每 200 個一數。
D	未能正確每 200 個一數。

- B [6 個 500 = 3000 = 3 個 1000]

拆解選擇題

錯選	原因
A	誤以為找 1000 有多少個 500。
C	誤以為找 6 個 500 是多少。
D	誤以為找 6 個 1000 是多少。

- A
[5 個 200 = 1000 = 4 個 250]

拆解選擇題

錯選	原因
B	未能每 250 個一數。
C	誤以為找 5 個 200 是多少。
D	誤以為找 5 個 250 是多少。

- B [8 個 250 = 2000 = 4 個 500]

拆解選擇題

錯選	原因
A	誤以為找 1000 有多少個 500。
C	誤以為找 8 個 250 是多少。
D	誤以為找 8 個 500 是多少。

- 850 [4 個 200 是 800，多 50，即 $800 + 50 = 850$]

- 3250

[3 個 1000 是 3000，多 250，
即 $3000 + 250 = 3250$]

- 8

- 250

- 4000

[「1000、2000、3000 和 4000 均能每 200 個和 500 個一數，其中 4000 符合題目的要求「最多」，而又少於 4500。」]

	每 200 個一數	每 500 個一數
1	200	500
2	400	1000
3	600	1500
4	800	2000
5	1000	2500
6	1200	3000
7	1400	3500
8	1600	4000
9	1800	4500
10	2000	
11	2200	
12	2400	
13	2600	
14	2800	
15	3000	
16	3200	
17	3400	
18	3600	
19	3800	
20	4000	