

4

四位數減法（一）

限時：15 分鐘

基礎題目

建議作答時間：7 分鐘

計算下列各題。

1. $8769 - 1345 =$ _____

2. $9207 - 1958 =$ _____

3. $2089 - 1356 =$ _____

4. $6408 - 3049 =$ _____

列出直式，計算下列各題。

5. $4692 - 3875 =$ _____

6. $8251 - 3672 =$ _____

直式

直式

小提點

- 對齊位值，小心相減，不夠減時要退位。

列式計算下列各題。

7. 運動場可容納觀眾 4580 人，現有觀眾 3815 人，運動場還有座位多少個？

8. 單車徑全長 3250 米，哥哥騎單車走了 2535 米，還餘多少米？

概念性題目

建議作答時間：1 分鐘

9. 2800 和 3795 的差是 _____。

10. $4632 -$ _____ $= 1236$

 A. 3936 B. 3396 C. 3966 D. 3639

11. $3500 - 1872 =$ _____

12. $3639 - 2741 =$ _____

13. $5024 -$ _____ $= 3271$

14. _____ $+ 1423 = 6000$

15.



\$2888



\$1075

(a) 手提電話比隨身聽貴 _____ 元。

(b) 哥哥付 2000 元購買隨身聽，應找回 _____ 元。

(c) 爸爸錢包內有 1580 元，他還欠 _____ 元才可購買手提電話一部。

16. (a) 媽媽提取現金 3500 元後，戶口
還餘 _____ 元。(b) 媽媽付 3500 元買價值 3146 元的
化妝品，可找回 _____ 元。

思考角

$$48\cancel{7}6 - 2919 = 1867 \quad \times \quad 1897$$

小智完成改正後，弄污了數學習作簿。那被弄污的數字是

_____。



進展測驗 (一)

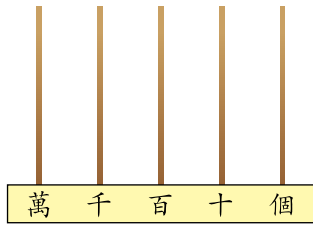
日期：_____

成績：_____ / 50

限時：35 分鐘

評分欄

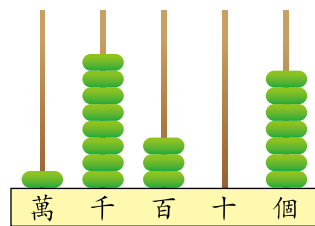
1. 在算柱上加畫算珠，表示 30 425。



/5

2. (a) 用中國數字寫出右圖所表示的數。

答案：_____



/1

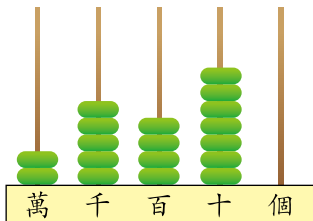
(b) 在右圖算柱所表示的數中，「8」在

_____ 位，表示 _____。

/2

3. 把下列各數由小至大排列出來，並以阿拉伯數字表示。

(a) (b) 25 704 (c) 二萬五千零七十四



答案：_____，_____，_____
(最小) (最大)

/3

4. 用右面五張卡組成指定的數。

(a) 最大的五位數：_____

(b) 最小的五位數：_____

(c) 最大的五位單數：_____

(d) 最小的五位雙數：_____



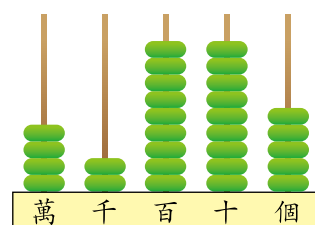
/1

/1

/1

/1

5. 把 3 粒算珠畫在右面的算柱上，使算柱表示的數最接近 45 000。



6. $2643 + 2017 + 1149 =$ _____

7. $4432 - 1125 - 2074 =$ _____

8. $1635 +$ _____ $= 3242$

9. $8432 -$ _____ $= 2046$

10. _____ $+ 1074 = 4526$

11. _____ $- 2536 = 4707$

12.

8 4 0 9	
- 2 0 4 6	
1 5 2 6	

13. 下表是演唱會的入場人數統計。

第一場	2845 人
第二場	2734 人
第三場	3076 人

(a) 三場演唱會共有觀眾 _____ 人。

(b) 第三場的入場人數比第一場多 _____ 人。

(c) 如果每場演唱會最多可容納觀眾 3240 人，尚有最多空位的是第 _____ 場，有空位 _____ 個。

/3

/1

/1

/1

/1

/1

/1

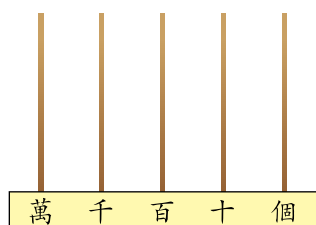
/2

/1

/1

/2

12. 把 7 粒算珠放入算柱內，表示最大的五位單數。



/4

13. 在 47 085 中，萬位數字是 _____；而「8」表示的數值是 _____。

/2

14.

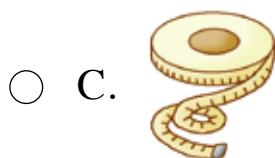
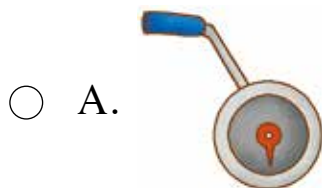


用上面五張卡組成最小的五位雙數。

答案：_____

/1

15. 下圖哪種工具最適合量度蘭花的高度？



/1

16. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一輛巴士約長 10 _____。

/1

(b) 長跑運動員半小時最多可以走約 10 _____。

/1

(c) 一支牙刷約長 20 _____。

/1

應用題特訓



利用圖像判斷加法和減法應用題



解題要訣

- 利用圖像，了解各項的多少，從而判斷應該以加法抑或減法處理應用題。

圈出及在橫線上填上正確的答案。

1. 哥哥有貼紙 15 張，弟弟有貼紙 10 張，兩人共有貼紙多少張？

哥哥 15 張

弟弟 10 張

兩人共有貼紙：

(a) 哥哥的貼紙 (+ / -) 弟弟的貼紙

(b)

兩人共有貼紙：

(15 + 10 / 15 - 10)

= _____ (張)

2. 姐姐有郵票 20 枚，妹妹有郵票 15 枚，姐姐的郵票比妹妹多幾枚？

姐姐 20 枚

妹妹 15 枚

? 枚

姐姐的郵票比妹妹多：

(a) 姐姐的郵票 (+ / -) 妹妹的郵票

(b)

姐姐的郵票比妹妹多：

(20 + 15 / 20 - 15)

= _____ (枚)



解題要訣

- 留意誰的郵票比較多。

3. 明華有中文書 136 本，比英文書多 27 本，他有英文書多少本？

中文書 136 本

英文書 ? 本

27 本

他有英文書：

(a) 中文書的數量 (+ / -) 中文書比英文書多出的數量

(b)

他有英文書：

(136 + 27 / 136 - 27)

= _____ (本)



高階思維訓練



- 想想把被減數中的「0」化成甚麼會更快計算出正確的答案。

算一算

- $100 - 72 =$ _____
- $100 - 69 =$ _____
- $1000 - 452 =$ _____
- $1000 - 579 =$ _____

想一想

在日常生活中，我們在付款購物時往往要付 100 元、500 元鈔票，然後計算找回的金額，那麼，有沒有更快捷的方法計算這類題目呢？

例

	1	0	0
-		7	8

把 100 看成十位是 9，個位是 10。

		9	10
-		7	8
		2	2

如此，便能快速計算這些題目了！

5.

	1	0	0
-		3	6

把 100 看成十位是 9，個位是 10。

		9	10
-		3	6

試一試

6.

	1	0	0
-		1	9

把 100 看成十位是 9，個位是 10。

		9	10
-		1	9

7.

	1	0	0
-		6	1
<hr/>			

8.

	1	0	0
-		3	8
<hr/>			

9.

	1	0	0
-		4	9
<hr/>			

常見題型分析



計算題

例 $2651 + 1074 + 1935 =$ _____ (訓練 3 題 1.)

例 56 除以 4 的商是 _____。(訓練 12 題 18.)



應對策略

- 注意進位。



應對策略

- 加的結果是「和」。
- 減的結果是「差」。
- 乘的結果是「積」。
- 除的結果是「商」。



選擇題

例 下列哪道算式的答案與「 $1234 + 5432$ 」相同？(訓練 2 題 8.)

A. $1357 + 2468$

B. $2345 + 4321$

C. $3434 + 3535$

D. $4321 + 1234$



應對策略

- 小心以 HB 鉛筆塗滿，切忌出界或塗黑超過一個答案。



應對策略

- 先把不合理的答案刪去，如個位數相加不是 6 的答案可以不考慮。



短答題

例 把以下各數由小至大排列出來。

23 500 20 534 20 501 23 511 (訓練 1 題 10.)

答案：_____，_____，_____，_____。
(最小) (最大)



應對策略

- 注意排序要求是由大至小抑或由小至大排列。
- 排序時宜先比較萬位，然後是千位、百位、十位，最後是個位。

例 根據鐘面顯示寫上時間。(訓練 16 題 1.(a)(b))

(a)



_____ 時 _____ 分 _____ 秒

(b)

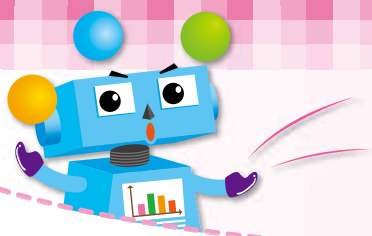


_____ 時 _____ 分 _____ 秒



應對策略

- 時針會隨分針而慢慢轉動，每 12 分鐘時針會移動一小格。



輕鬆數學

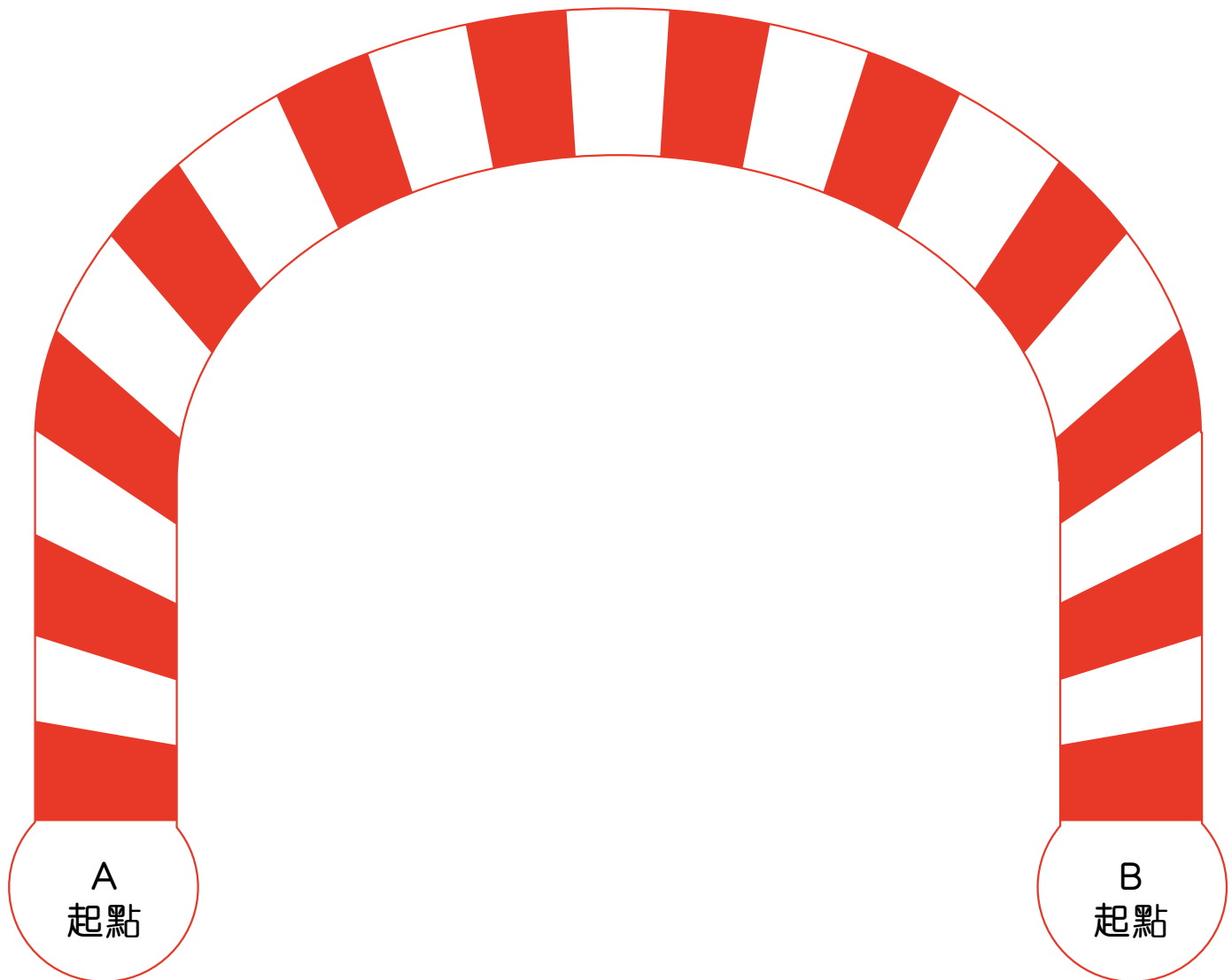


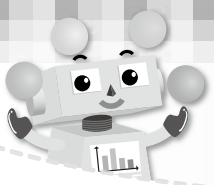
達陣大作戰

玩法：

1. 二人遊戲，分別把自備的棋子放在 A 和 B 兩個位置上。
2. 輪流朝對方的方向或所示的路線移動，每次只可行一格，最多三格，先到達對方的起點為勝方。
3. 移動至雙方相遇，如兩隻棋子同時放在同一格子內，則後來者為負方。

棋盤一





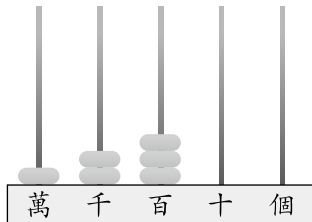
姓名：_____ 班別：_____

日期：_____

成績：_____ / 27

小測試（一）（訓練 1 至 6）

1. $1158 + 236 =$ _____
2. $2558 + 3651 =$ _____
3. $1314 + 6129 + 1895 =$ _____
4. $8045 - 3372 =$ _____
5. $2885 - 1511 - 263 =$ _____
6. $2589 +$ _____ $= 4500$
7. 50 894 讀作 _____。
8. 在 30 568 中，3 的數值比 5 的數值大 _____。
9. 在下面的算柱上加畫算珠，表示 42 351。



10. 用下面五張卡組成 3 個不同的五位數，然後把它們由小至大排列出來。



答案：_____，_____，_____

(最小) (最大)

11. 下列哪道算式的答案與「 $4582 + 3743$ 」相同？
- A. $4852 + 3743$ B. $3542 + 4783$
 C. $5248 + 3473$ D. $4258 + 3374$

12. 餅店上午售出西餅 1024 件，下午售出西餅 1580 件。
上午和下午共售出西餅多少件？

答案：上午和下午共售出西餅 _____ 件。

