

# 目錄 2上

1. 三位數	2
2. 加法 (一)	4
3. 加法 (二)	6
4. 長度和距離 (溫習)	8
5. 米和厘米	10
6. 角和直角	12
7. 減法	14
8. 加減應用題	16
9. 立體圖形 (溫習)	18
10. 柱體和錐體	20
<b>複習一</b>	22
11. 認識乘法	26
12. 2、5 和 10 的乘法	28
13. 4 和 8 的乘法	30
14. 3 和 6 的乘法	32
15. 7 和 9 的乘法	34
16. 奇妙的乘法	36
17. 乘法應用題	38
18. 報時 (一)	40
19. 報時 (二)	42
20. 年、月、日	44
<b>複習二</b>	46
<b>奧妙新思維</b>	50
<b>生活創意解難坊</b>	52



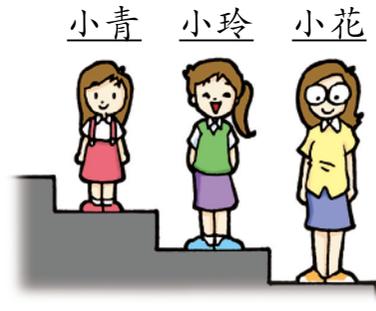
可到 [www.pan-lloyds.com](http://www.pan-lloyds.com) 參看艱深題目的題解簡報

選擇天地

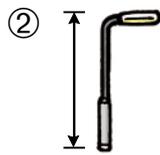
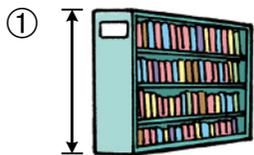
選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

1. 樓梯每級高 20 厘米，如果小青身高 105 厘米，小花身高多少厘米？

- A. 190 厘米
- B. 170 厘米
- C. 165 厘米
- D. 145 厘米

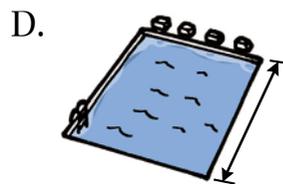
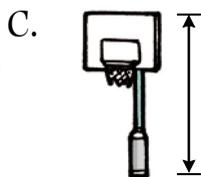
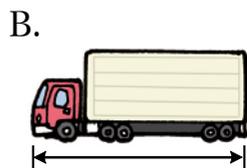
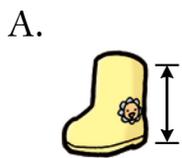


2. 以下哪一 / 哪幾項比 1 米高？



- A. 只有 ③
- B. 只有 ① 及 ②
- C. 只有 ① 及 ③
- D. ①、② 及 ③

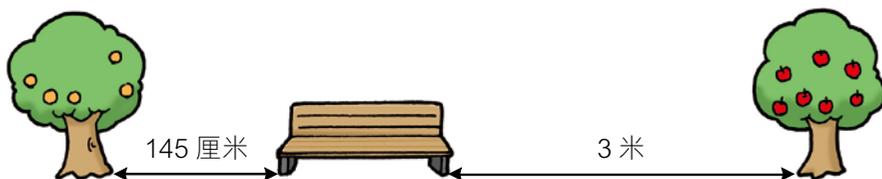
3. 以下哪一項不適合用「米」作為量度單位？



思考領域

回答下列各題。

4. 公園裏種植了橙樹和蘋果樹各一棵，兩棵樹之間有一張長 155 厘米的木椅。



橙樹和蘋果樹的距離是 \_\_\_\_\_ 米。

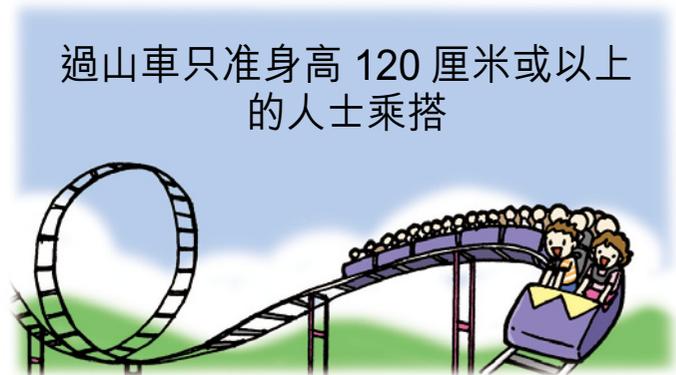


日期：

樣本

5. 以下是四位小朋友的身高。

小朋友	身高
小珍	1 m
美芝	98 cm
淑兒	130 cm
偉明	1 m 2 cm



- (a) 偉明的身高是 \_\_\_\_\_ cm。
- (b) 四位小朋友中，可以乘搭過山車的有 \_\_\_\_\_ 人。

6. 一條圍繞公園的單車徑，全長 358 米。哥哥在單車徑騎了單車 2 圈。

(a) 哥哥騎單車的路程比 700 米  長 / 短。



最適合用來量度單車徑的長度。

圈出正確的答案



7. 小芬擲豆袋的成績是 430 厘米。佩芝擲的豆袋比小芬擲的遠 70 厘米。心怡擲豆袋的成績是 367 厘米，比小志的遠。

(a) 佩芝擲豆袋的成績是 \_\_\_\_\_ 米。

(b) 誰擲豆袋的成績最差？試解釋。

\_\_\_\_\_ 擲豆袋的成績最差，因為 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。


**選擇天地**

選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

1. 以下哪一條算式適合用來驗算  $82 - 28 = 54$  的答案？

- A.  $54 + 28$                       B.  $54 - 28$   
 C.  $82 + 54$                       D.  $82 + 28$



2. 右面的直式中，♥ 代表甚麼數字？

- A. 9                                      B. 8  
 C. 7                                      D. 6

$$\begin{array}{r} \heartsuit \quad 9 \\ - \quad \heartsuit \quad \heartsuit \\ \hline \quad \quad 1 \end{array}$$



3. 保鮮袋一盒有 40 個，媽媽買了 2 盒，用去其中一些後，還餘 57 個，媽媽用去保鮮袋多少個？

- A. 17 個                                B. 23 個  
 C. 33 個                                D. 37 個


**思考領域**

回答下列各題。

4. 以下是今天售出各款麵包的數量，每款麵包售出的數量都少於 100 個。

麵包	雞尾包	菠蘿包	提子包	香腸包
數量(個)	87	94	65	?

- (a) 售出的菠蘿包與香腸包的數量相差 25 個。今天售出香腸包 \_\_\_\_\_ 個。
- (b) 昨天每款麵包售出的數量都是少於 100 個。昨天售出的提子包最多可能比今天多 \_\_\_\_\_ 個。

5.



36 元



45 元



半打 16 元

(a)  比  貴 \_\_\_\_\_ 元。

(b) 媽媽付 50 元購買毛巾一打，應找回多少元？（列式計算）

 6. 右表是三位同學今次的數學測驗成績，但部分給塗污了。

(a) 志文 上一次數學測驗得 91 分，他今次測驗退步了 26 分，他今次測驗得 \_\_\_\_\_ 分。

同學	測驗分數
<u>志文</u>	_____ 分
<u>潔怡</u>	7 _____ 分
<u>子君</u>	8 _____ 分

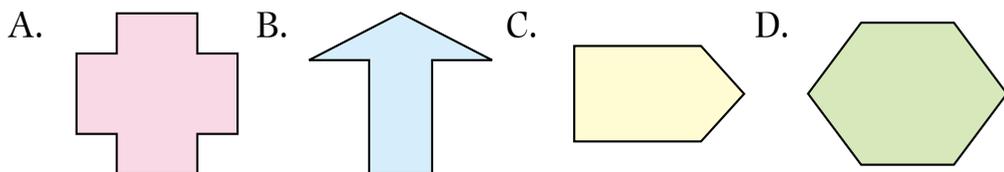
(b) 潔怡 和 子君 的數學測驗分數最多可能相差多少分？（列式計算）

(c) 潔怡 和 子君 的數學測驗分數最少可能相差 \_\_\_\_\_ 分。

## 選擇天地

選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

1. 以下哪一個圖形中沒有直角？

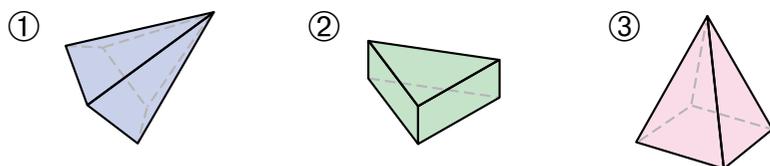


2. 開心樂園去年收到投訴信 45 封，其中 38 封已處理，今年收到的投訴信比去年少 17 封，今年收到投訴信多少封？

- A. 7 封      B. 21 封      C. 24 封      D. 28 封



3. 以下哪一 / 哪幾個立體圖形的面的數量是 5 個？



- A. 只有 ①      B. 只有 ②  
C. 只有 ② 及 ③      D. ①、② 及 ③



4. 用 3、5 和 8 可組成在 380 和 580 之間的三位數多少個？

- A. 2 個      B. 3 個      C. 4 個      D. 6 個



5. 爸爸的步距是 45 厘米，叔叔的步距是 42 厘米，他們以自己的步距量度步行徑的長度，以下哪一項是正確的？

- A. 爸爸量得的步距比叔叔的多。  
B. 叔叔量得的步距比爸爸的多。  
C. 他們量得步距的數量一樣。  
D. 爸爸的步距比叔叔的短。



## 選擇天地

選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

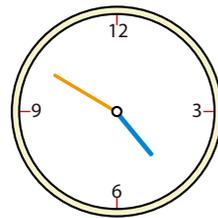
1. 以下哪一項是不正確的？
- A. 二月有 28 天或 29 天。
  - B. 十月是月大，有 31 天。
  - C. 閏年全年有 365 天，比平年多 1 天。
  - D. 一年有 7 個月是月大，5 個月是月小。



2. 以下哪一條算式的答案最大？
- A.  $5 \times 8$     B.  $9 \times 6$     C.  $7 \times 7$     D.  $8 \times 6$



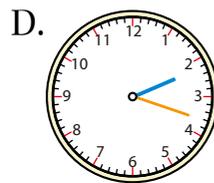
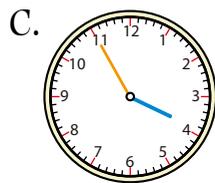
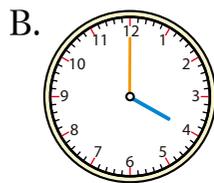
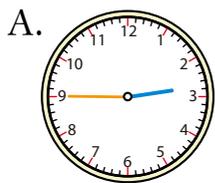
3. 右面的時鐘可能顯示以下哪一個時間？
- A. 4:50
  - B. 4:55
  - C. 5:50
  - D. 5:55



4. 一袋橙有 6 個，每個售 4 元。現在推出優惠，買一袋橙，只須付 4 個橙的價錢。媽媽買了 1 袋橙，比原價便宜了多少元？
- A. 4 元
  - B. 8 元
  - C. 16 元
  - D. 24 元



5. 以下哪一個時鐘顯示的時間最接近 3 時 18 分？



6. 一位數乘以一位數，如果積要是雙數，積最大可能是多少？
- A. 72
  - B. 80
  - C. 90
  - D. 98



## 同月同日出生

我和表姊是同月同日出生的！



小傑

Happy Birthday

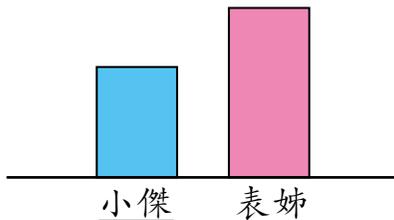
我比小傑大 4 歲，而我們的歲數之和是 20 歲呢。



表姊

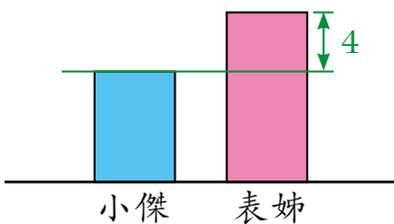
你知道小傑和表姊 5 年後分別是多少歲嗎？

首先，我們可以利用簡單的色棒代表二人的歲數。

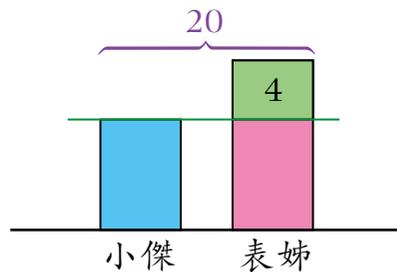


然後把問題中有關二人歲數的資料逐一加在圖上。

① 考慮表姊比小傑大 4 歲，可得出：



② 考慮二人歲數之和，可得出：





# 生活創意解難坊

樣本

## 陳府請客

陳先生的朋友會在今天晚上到他家吃飯。陳太太準備為朋友做甜品，以及烹調三道小菜。



1. 一包紅豆售 8 元，一盒果凍粉售 6 元。陳太太打算用不超過 60 元來買紅豆和果凍粉，如果購買的兩種材料的總價值要相同，她購買後會餘下多少元？

(a) 完成以下兩表。

紅豆 (包)	1	2	3	4	5	6
總價值 (元)	8					

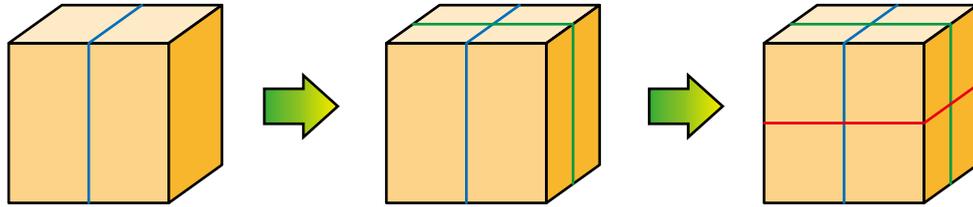
果凍粉 (盒)	1	2	3	4	5	6
總價值 (元)	6					

從以上兩表得知，兩者的總價值分別應是 \_\_\_\_\_ 元。

(b) 列式計算購買後會餘下多少元。

購買後會餘下：

2. 陳太太製成了以下果凍粒。如果她沿以下切法在果凍粒上切 3 刀，共可切成小果凍粒多少粒？



共可切成小果凍粒 \_\_\_\_\_ 粒。

3. 以下是三道小菜的製作步驟及所需時間：

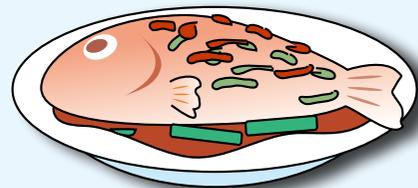
### 土魷蒸肉餅

- A 把豬肉和土魷剁成膠狀（10 分鐘）  
B 放在鍋內蒸（15 分鐘）



### 清蒸海魚

- C 洗淨魚身（5 分鐘）  
D 放在鍋內蒸（10 分鐘）



### 清炒菜芯

- E 洗淨菜芯（10 分鐘）  
F 放在鍋內炒（5 分鐘）



# 高思維數學訓練 模擬試卷 (二上)

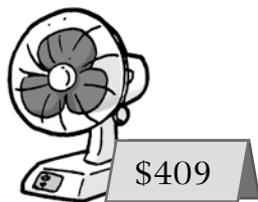
日期：\_\_\_\_\_ 標本  
成績：\_\_\_\_\_

學生姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_ 學號：\_\_\_\_\_

## 甲部 (60 分) (每題 2 分)

選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

1. 電器店的職員不小心把電風扇的標價牌寫錯了。這個售價比實際的便宜了 58 元，電風扇實際的售價是多少元？



A. 351 元    B. 457 元    C. 467 元    D. 525 元



2. 一本百科全書售 279 元，比一本字典便宜 107 元，陳先生各買一本，共須付多少元？

A. 386 元    B. 493 元    C. 665 元    D. 772 元



3. 右表是數學比賽各組的得分，但 A 組的得分給塗污了。如果 A 組的分數最低，而且是一個單數，A 組得多少分？

數學比賽	
組別	分數 (分)
A 組	54
B 組	769
C 組	543

A. 540 分    B. 541 分

C. 542 分    D. 545 分



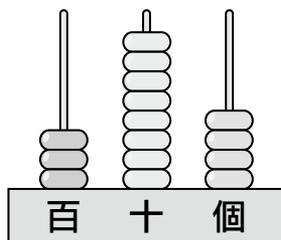
4. 以下哪一個是最大的三位雙數？

A. 九百九十九    B. 九百九十八

C. 九百九十    D. 九百八十八



5. 右面算柱所表示的數中，十位的數值和個位的數值相差多少？



A. 4    B. 9

C. 76    D. 84

