

# 粉嶺公立學校



## <數學科>

### 小學數學新思維

2 下

工作紙

姓名：\_\_\_\_\_ ( ) 班別：\_\_\_\_\_



# 目錄

<u>課題</u>			<u>頁數</u>
第1課	四位數	進階工作紙 課後評估1B	1-2 3-4
第2課	數數活動	課後評估2B	5-6
第3課	減法（一）	課後評估3B	7-8
第4課	減法（二）	課後評估4B	9-10
第5課	加減混合計算	課後評估5B	11-12
第6課	加減法應用題	課後評估6B	13-14
第7課	香港的貨幣	進階工作紙 課後評估7B	15-16 17-18
第8課	購物活動	進階工作紙 課後評估8B	19-20 21-22
第9課	象形圖（一）	課後評估9B	23-24
第10課	象形圖（二）	課後評估10B	25-26

## 目錄

<u>課題</u>			<u>頁數</u>
第11課	分物遊戲	課後評估11B	27-28
第12課	除式	課後評估12B	29-30
第13課	除法（一）	課後評估13B	31-32
第14課	除法（二）	課後評估14B	33-34
第15課	除法應用題	課後評估15B	35-36
第16課	重量的認識	進階工作紙 課後評估16B	37-38 39-40
第17課	重量的量度	進階工作紙 課後評估17B	41-42 43-44
第18課	方向	課後評估18B	45-46
第19課	四邊形（一）	課後評估19B	47-48
第20課	四邊形（二）	課後評估20B	49-50

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

# 1 四位數

① 從下面的數卡選出四張，排出最大的四位雙數。

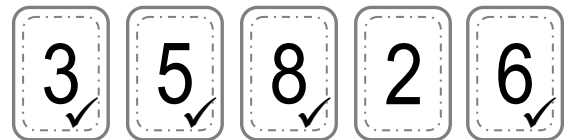


## 解題策略

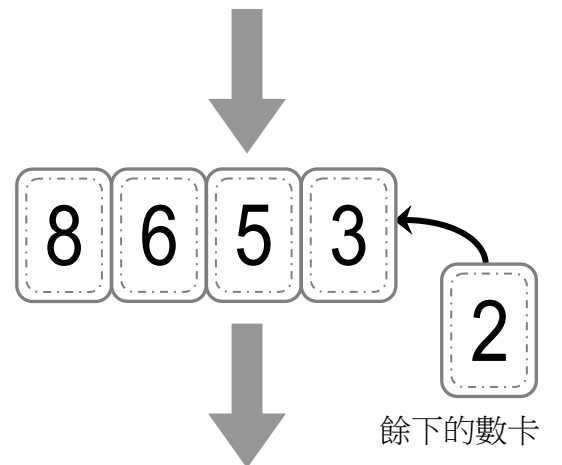
先排出一個最大的四位數，然後根據「雙數」這條件決定是否要換掉個位上的數卡。

### 步驟1：排出最大的四位數

選出四個最大的數字，然後把這四個數字由大至小排列，排出最大的四位數「8653」。

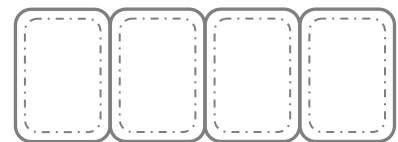


說一說，8653 是雙數嗎？

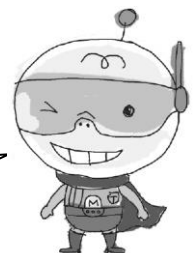


### 步驟2：排出最大的四位雙數

因為 8653 是單數，所以要換掉個位上的單數數卡。由於餘下數卡上的數字「2」是雙數，可以用來取代「3」，使排出的四位雙數是最大的。把適當的數字填在右面的  內。



如果把上面的數卡「2」改為「1」，最大的四位雙數是甚麼？與同學分享你的方法。



② 從下面的數卡選出四張，排出最小的四位單數。



### 解題策略

先排出一個最小的四位數，然後根據「單數」這條件決定是否要換掉個位上的數卡。

#### 步驟 1：排出最小的四位數

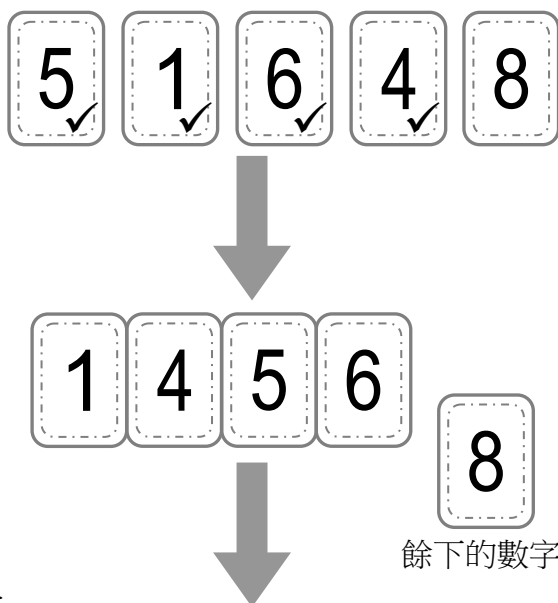
選出四個最小的數字，然後把這四個數字由小至大排列，排出最小的四位數「1456」。



說一說，1456 是單數嗎？

#### 步驟 2：排出最小的四位單數

因為 1456 是雙數，所以要換掉個位上的雙數數卡。由於餘下數卡上的數字「8」亦是雙數，不可以用來取代「6」，所以只能把十位上的單數「5」與「6」對調位置，使排出的四位單數是最小的。把適當的數字填在右面的  內。



③ 從 4、0、7、7 和 5 選出四個數，依指示排列成四位數。

(a) 最大的四位單數是 \_\_\_\_\_。

(b) 最小的四位雙數是 \_\_\_\_\_。

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

完成以下各題。

- ① 把以下各數由小至大排列。

3406

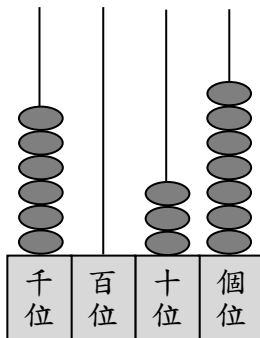
2938

2098

5467

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

- ② 把算柱所表示的數填在 \_\_\_\_\_ 上，然後把以下各數由大至小排列。在 □ 內填 1 至 3，1 代表最大，3 代表最小。



六千零三十

6102

\_\_\_\_\_ □

□

□

下面數卡上的數字有部分被塗污了，依指示把答案圈起來。

- ③ 最小的四位數

6 92

2 71

1 37

- ④ 最大的四位數

255

23 9

20 4

218

選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

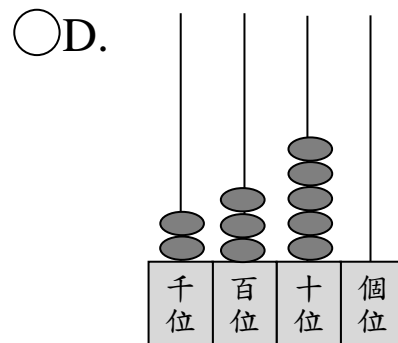
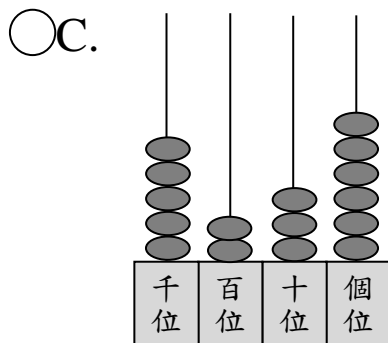
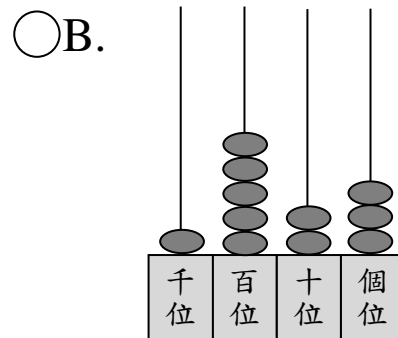
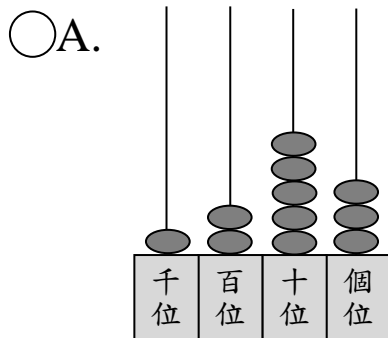
⑤ 以下哪個數的千位數字是 5，百位數字是 6？

- A. 6512       B. 5126       C. 2651       D. 5612

⑥ 在 3169 這個數中，哪個數字代表的數值最大？

- A. 「1」       B. 「3」       C. 「6」       D. 「9」

⑦ 以下哪個算柱所表示的數中，百位的數字代表 200，十位的數字代表 50？



⑧ 把三個四位數由大至小排列是：

$$8302 > \star > 7381$$

以下哪個可能是  $\star$  代表的數？

- A. 8310       B. 8305       C. 7900       D. 7298

## 數數活動

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

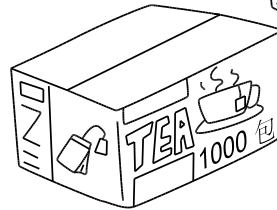
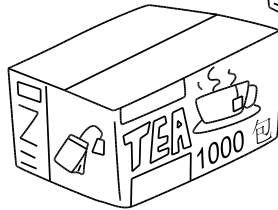
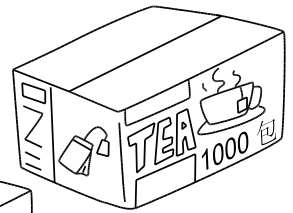
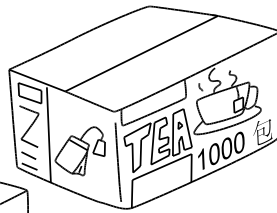
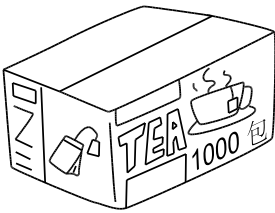
總分：\_\_\_\_\_

把指定數量的物件圈起來。

① 1500 顆維他命丸



② 2000 包茶包



以下的句子正確嗎？正確的，在方格內加✓，不正確的加×。

③ 4 個 500 是 2000。

④ 5 個 1000 是 4500。

⑤ 2 個 1000 等於 3 個 500。

⑥ 8 個 500 等於 4 個 1000。



選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。



以上這組數中，◆代表的數是多少？

- A. 2500     B. 3500     C. 4000     D. 4500



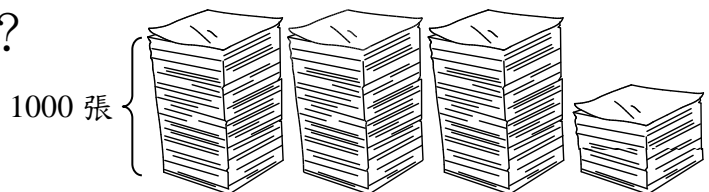
以上這組數中，□代表的數是多少？

- A. 8500     B. 8000     C. 7500     D. 7000

⑨ 以下哪項所表示的數是最大的？

- A. 7 個 500                       B. 3 個 1000  
 C. 4 個 1000                       D. 6 個 500

⑩ 右面可能有手工紙多少張？



- A. 2500 張                       B. 3000 張  
 C. 3500 張                       D. 4000 張

⑪ 一輛貨車最多可載貨物 500 箱，來回運載 3 次，最多可載貨物多少箱？

- A. 1500 箱                       B. 2000 箱  
 C. 3000 箱                       D. 6000 箱

## 減法 (一)

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

計算以下各題。

①  $153 - 90 =$  \_\_\_\_\_

②  $345 - 129 =$  \_\_\_\_\_

③  $602 - 122 =$  \_\_\_\_\_

④  $449 - 367 =$  \_\_\_\_\_

⑤  $732 - 213 =$  \_\_\_\_\_

⑥  $851 - 814 =$  \_\_\_\_\_

先估算，再計算。

⑦  $720 - 316 = ?$

估算

720 約是 ，316 約是 。

720 - 316 的答案約是：

-  =

計算

$720 - 316 =$  \_\_\_\_\_

⑧  $885 - 593 = ?$

估算

885 約是 ，593 約是 。

885 - 593 的答案約是：

-  =

計算

$885 - 593 =$  \_\_\_\_\_

選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

⑨ 以下哪道算式的答案與  $933 - 702$  的相同？

A.  $834 - 317$

B.  $259 - 56$

C.  $375 - 144$

D.  $381 - 32$

⑩ 以下哪道算式的答案與其他的不同？

A.  $337 - 182$

B.  $409 - 244$

C.  $465 - 310$

D.  $784 - 629$

⑪ 以下哪道算式的答案最大？

A.  $630 - 102$

B.  $649 - 324$

C.  $897 - 700$

D.  $921 - 490$

下面算式的結果是不是正確？正確的，在 ○ 內加 ✓；不正確的加 ✕，並在框內列寫正確的直式。

⑫

2 7 6	
- 9 1	
2 2 5	

⑬

3 4 7	
- 2 0 7	
1 4 0	

⑭

8 5 3	
- 6 1 8	
2 3 5	

⑮

6 0 7	
- 1 9 6	
5 1 1	

## 減法 (二)

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

計算以下各題。

①  $400 - 222 =$  \_\_\_\_\_

②  $654 - 179 =$  \_\_\_\_\_

③  $521 - 458 =$  \_\_\_\_\_

④  $305 - 44 - 86 =$  \_\_\_\_\_

⑤  $544 - 88 - 257 =$  \_\_\_\_\_

⑥  $860 - 421 - 154 =$  \_\_\_\_\_

⑦ \_\_\_\_\_  $- 147 = 58$

⑧ \_\_\_\_\_  $- 399 = 431$

選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

⑨  $651 - \blacksquare = 193$ ， $\blacksquare = ?$

 A. 844 B. 744 C. 558 D. 458

⑩ 以下哪道算式可用來估計  $715 - 402 - 189$  的結果？

 A.  $700 - 400 - 100$  B.  $700 - 400 - 200$  C.  $800 - 400 - 100$  D.  $800 - 400 - 200$ 

⑪ 他今天比昨天少跑 155 米。他今天跑了多少米？

 A. 955 米 B. 755 米 C. 655 米 D. 645 米

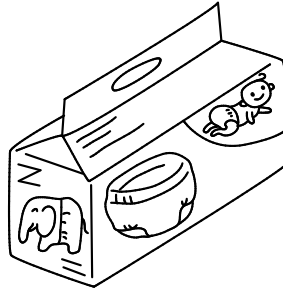
我昨天跑了 800 米。

列式計算以下各題。

⑫



\$ 245



\$ 156

(a) 一罐奶粉比一包尿片貴多少元？

(b) 媽媽付 500 元買了一罐奶粉和一包尿片，應找回多少元？

⑬ 果汁店今天售出果汁 383 杯，其中橙汁佔 170 杯，蘋果汁佔 115 杯，其餘的是梨子汁。今天果汁店售出梨子汁多少杯？

## 加減混合計算

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

計算以下各題。

- ①  $48 + 88 - 94 =$  \_\_\_\_\_      ②  $109 - 73 + 95 =$  \_\_\_\_\_
- ③  $321 + 60 - 255 =$  \_\_\_\_\_      ④  $500 - 248 + 539 =$  \_\_\_\_\_
- ⑤  $64 - 102 + 233 =$  \_\_\_\_\_      ⑥  $244 + 607 - 743 =$  \_\_\_\_\_

把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。

- ⑦ 西餅店今天上午製造了麪包 480 個，下午製造了 255 個，關店前還有麪包 66 個。西餅店今天賣出麪包 \_\_\_\_\_ 個。
- ⑧ 欣澄和小霖分別有不同數量的中國郵票和新加坡郵票。

我有 156 枚郵票，  
其中 88 枚是新加坡  
郵票。



欣澄



小霖

我有 236 枚中國  
郵票，中國郵票  
比新加坡郵票多  
112 枚。

- (a) 小霖共有郵票 \_\_\_\_\_ 枚。
- (b) 二人共有中國郵票 \_\_\_\_\_ 枚。
- ⑨ 停車場一樓有車位 212 個，一樓的車位比二樓的多 65 個。一樓和二樓共有車位 \_\_\_\_\_ 個。

列式計算以下各題。

- ⑩ 義工預備了復活蛋 440 隻和朱古力蛋 380 隻。昨天送出復活蛋和朱古力蛋共 755 隻後，餘下復活蛋和朱古力蛋共多少隻？

- ⑪ 大嶼山一天遊的小童團費比成人的便宜 250 元。奶奶攜同 10 歲的孫兒參加大嶼山一天遊，共需付團費多少元？

大嶼山一天遊
團費
成人每位 \$ 488

- ⑫ 電影《小叮探險記》在 UC 戲院上映，今天售出戲票 682 張，今天售出的戲票比前天售出的少 108 張，昨天售出的戲票比前天售出的少 77 張。昨天售出戲票多少張？

## 加減法應用題

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_


總分：\_\_\_\_\_

把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。

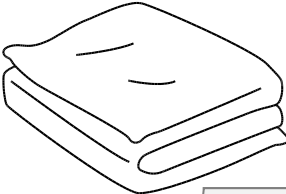
- ① 小食店店員今天準備了燒賣 880 粒，最後賣剩 36 粒。小食店今天賣出燒賣 \_\_\_\_\_ 粒。
- ② 思捷 有 268 元，思晴 有 305 元，兩兄妹合資購買一份禮物送給媽媽後，還有餘款 366 元。這份禮物售 \_\_\_\_\_ 元。
- ③ 文具店本月售出燈籠 129 個，比上月少售出 58 個。文具店上月售出燈籠 \_\_\_\_\_ 個。

④

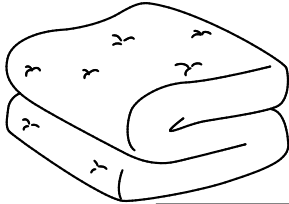
加 \$ 68 可買  
抱枕一個



枕頭  
\$ 239



冷氣被  
\$ 466



羽絨被  
\$ 850

林太太 有 800 元。

- (a) 她買了兩個枕頭和一個抱枕，共用去 \_\_\_\_\_ 元。
- (b) 購買枕頭和抱枕後，她還有 \_\_\_\_\_ 元。
- (c) 她想用餘下的款項購買一張冷氣被，**餘下 / 還欠** \_\_\_\_\_ 元。



列式計算以下各題。

- ⑤ 昨天是家明八歲生日，爸爸和媽媽帶他到海馬樂園遊玩，他們共需付入場費多少元？

海馬樂園 入場費	
成人：	\$ 380
小童：	\$ 168

- ⑥ 學校參加賣獎券活動，六年級學生共賣出獎券 236 張，比五年級學生多賣出 45 張。五、六年級學生共賣出獎券多少張？

- ⑦ 上星期力弘使用電腦的時間是 423 分鐘，比本星期多 65 分鐘。本星期他玩電腦遊戲用了 119 分鐘，其餘的時間做網上功課。他做網上功課用了多少分鐘？



## 香港的貨幣

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

根據二人的對話，把答案圈起來。

我有一張幣值最大的紙幣和兩個幣值最小的硬幣。



梓榮



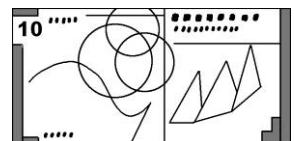
詩樂

我有六百五十五元六角。

① 圈出梓榮有的款項。



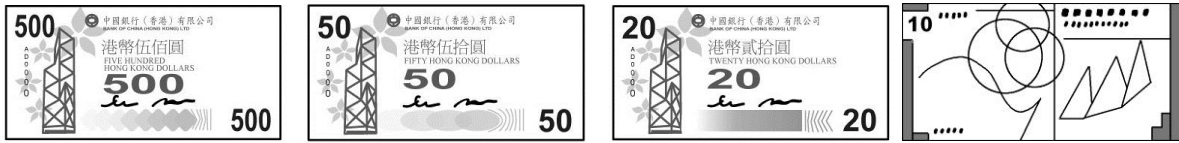
② 圈出詩樂有的款項。



③ 梓榮 / 詩樂 有的款項較多。

選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

④ 媽媽用以下貨幣購買一雙鞋子。鞋子的售價是幾元幾角？



A. 586 元 7 角

B. 595 元 7 角

C. 596 元 2 角

D. 600 元 2 角


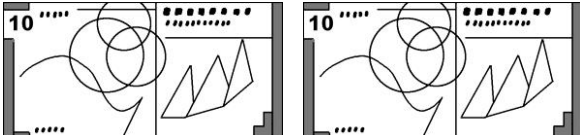

⑤  可換得  多少個？

A. 5 個

B. 10 個

C. 15 個

D. 20 個


⑥   可換得  多少張？

A. 4 張

B. 5 張

C. 6 張

D. 12 張

⑦ 4 張  可換得  多少張？

A. 1 張

B. 2 張

C. 4 張


D. 8 張

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

# 7 香港的貨幣

① 5 張  可換得  多少張？

## 解題策略

用每幾個一數的方法，先找出要換算的紙幣的總幣值，然後找出可換算的紙幣的數量。

(a) 用每 20 個一數的方法，找出 5 張 20 元紙幣的總幣值。

1 個 20 是 20，2 個 20 是 ，3 個 20 是 ，

4 個 20 是 ，5 個 20 是 。



所以，5 張 20 元紙幣的總幣值是  元。


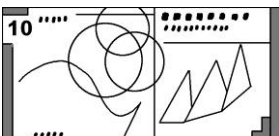
(b) 用每 50 個一數的方法，找出可換得 50 元紙幣的數量。

1 個 50 是 ， 個 50 是 。

所以，5 張 20 元紙幣可換得 50 元紙幣  張。

把答案填在  內。

② 2 張  可換得   張。

③ 10 個  可換得   張。

④   可換得   個。



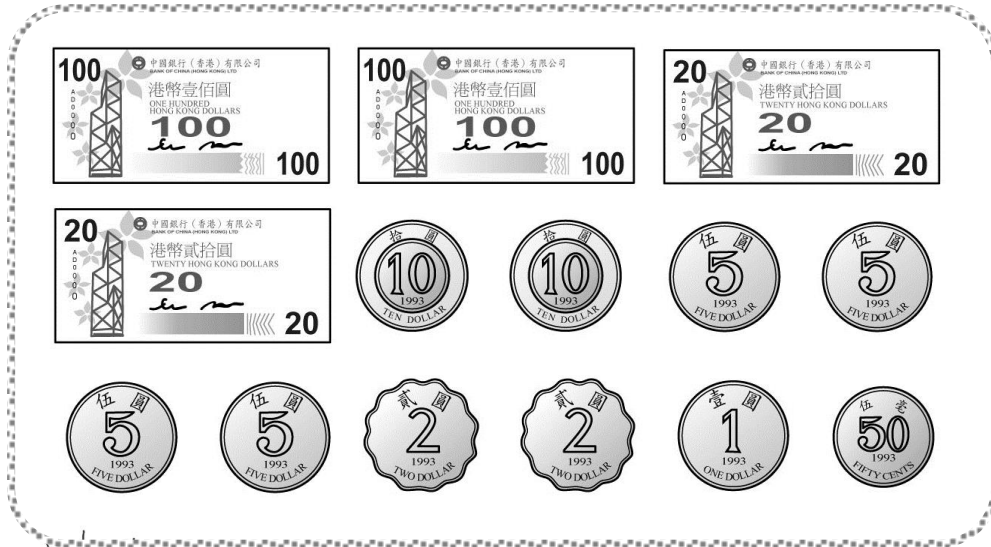
姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

# 8 購物活動

① 爸爸打算購買右面的聖誕樹，以下是他錢包內的款項：



如果你是爸爸，你會怎樣付款？  
與同學分享你的方法。

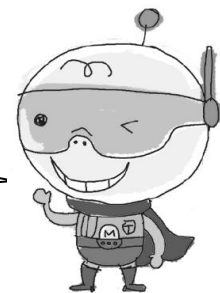
② 媽媽到超級市場選購了總值 91 元 3 角的貨物，並付了以下的款項，應找回多少？把答案填在 □ 內。



			元	角

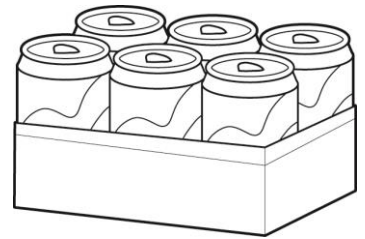
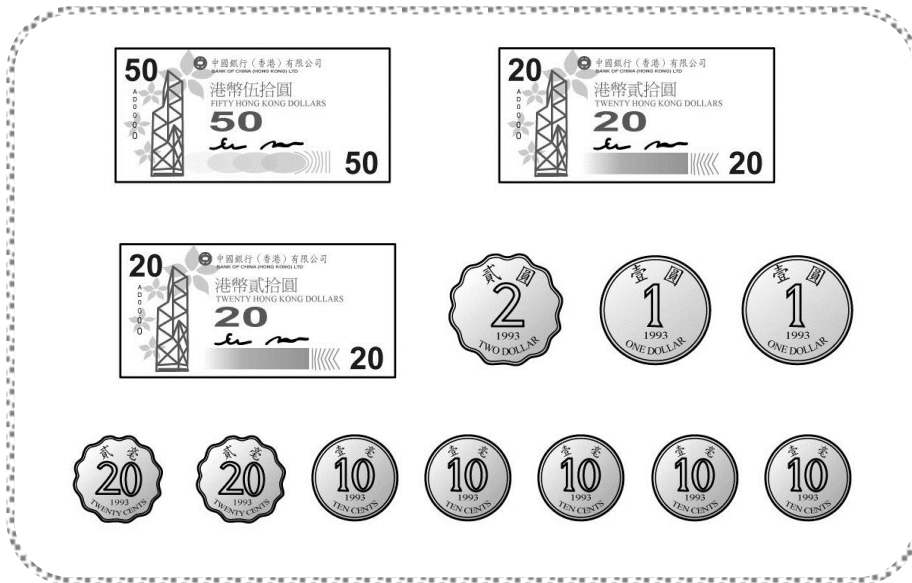
應找回  元  角。

媽媽的付款方法有甚麼好處？還有其他付款方法嗎？與同學討論。



根據以上結果，在以下各題中，把需付的貨幣圈起來，然後找出應找回的款項。

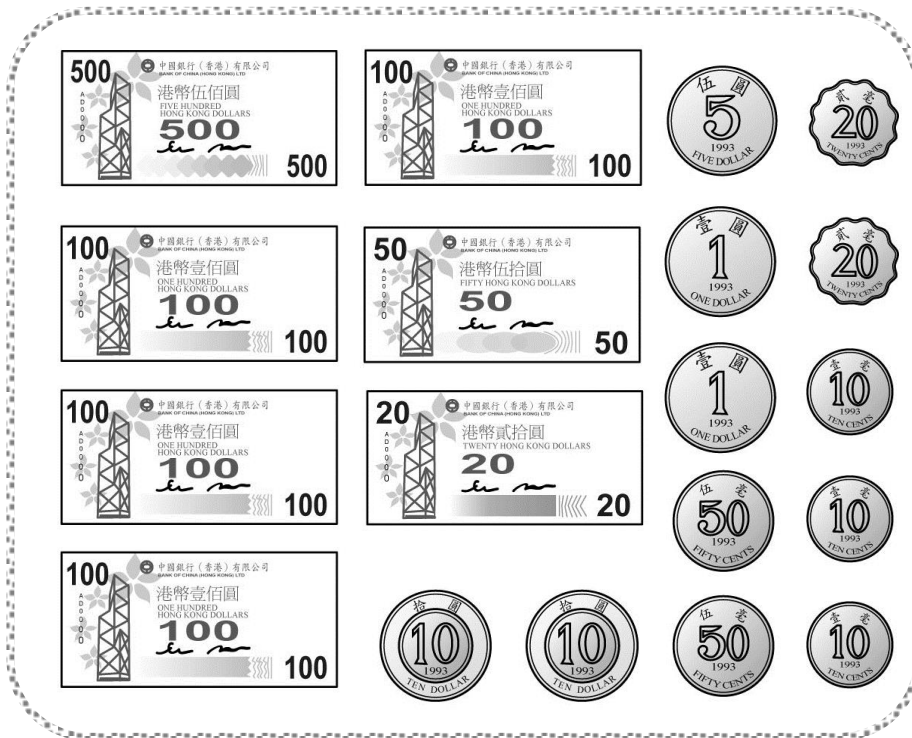
③



\$ 33.10

應找回  元  角。

④



\$ 379.20

應找回  元  角。

## 購物活動

姓名：\_\_\_\_\_

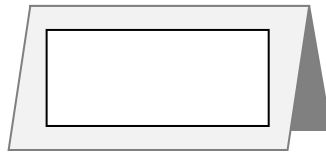
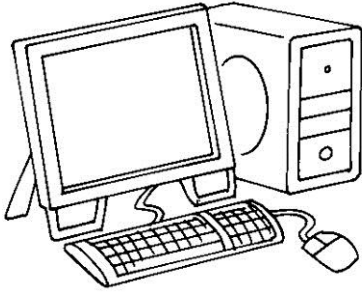
班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

完成以下各題。

- ① 一部電腦的售價是七千八百元。用阿拉伯數字在標價牌上寫上售價。



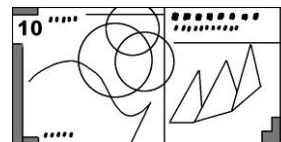
- ② 李先生買了一束鮮花。

- (a) 用阿拉伯數字寫出該束鮮花現在的售價。

答案：\_\_\_\_\_ 元 \_\_\_\_\_ 角



- (b) 李先生應付款多少？把他所需的款項圈起來。

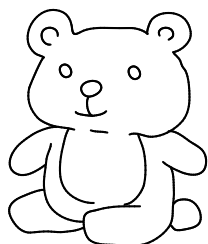




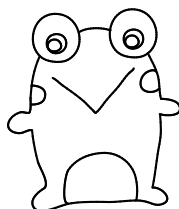
- ③ 爸爸買了面值 \$ 1.70 和 \$ 3.10 的郵票各一枚。他應付款多少？把他所需的款項圈起來。



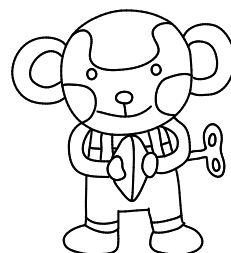
列式計算以下各題。



\$ 45.30




\$ 78.80



\$ 52.60

- ④ 買一個玩具熊和一個玩具猴，共需付幾元幾角？

- ⑤ 付 4 張  買一個玩具青蛙，應找回幾元幾角？

## 象形圖 (一)

姓名：\_\_\_\_\_

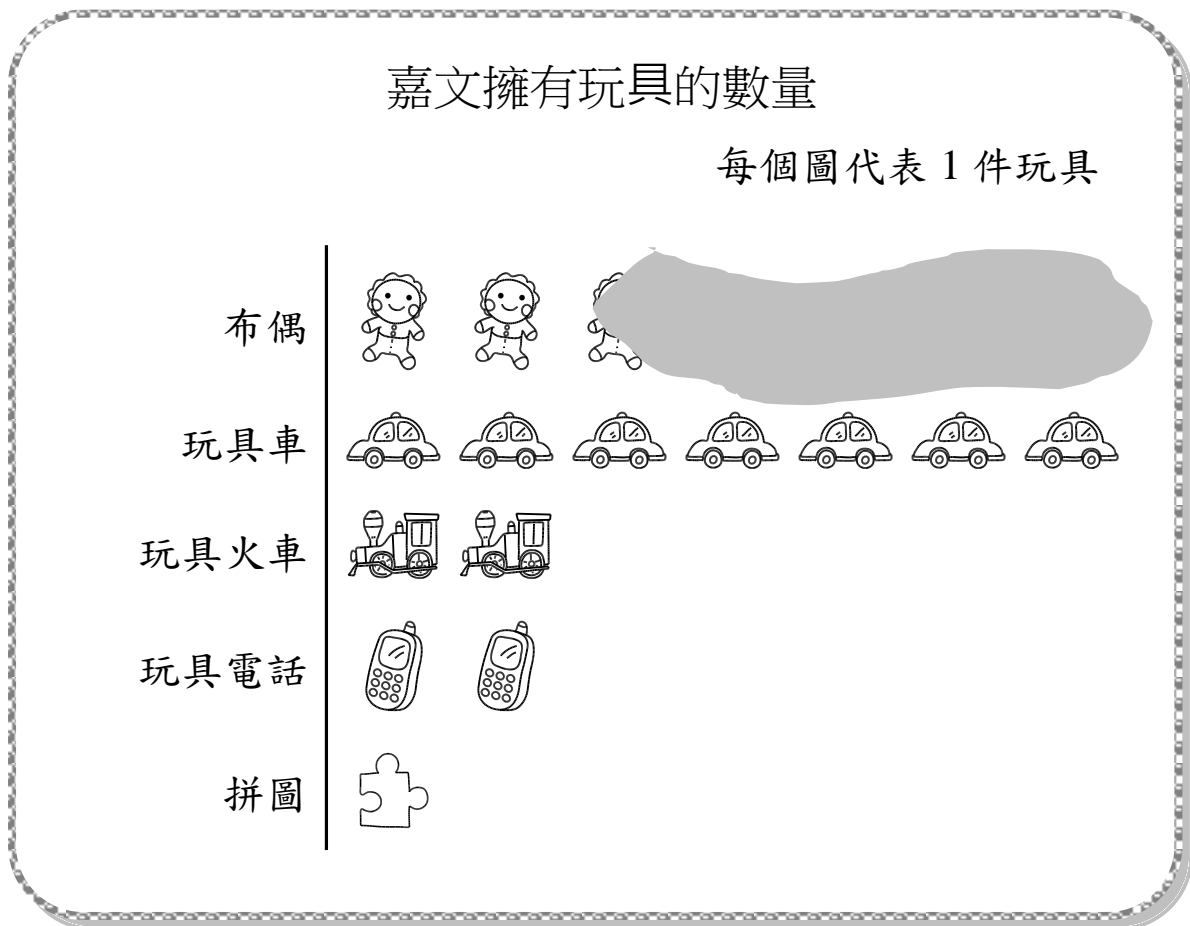
班別：\_\_\_\_\_ ( )


日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

閱讀下面的象形圖，完成以下各題。

- ① 以下的象形圖展示嘉文擁有玩具的數量，但部分給弄髒了。



- (a) \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 的數量相同，共有 \_\_\_\_\_ 件。
- (b) 已知拼圖的數量與布偶的相差 5 件，那麼，在布偶一欄中有  \_\_\_\_\_ 個。
- (c) 嘉文共有玩具 \_\_\_\_\_ 件。

- ② 老師以一人一票的方法，統計了二丙班學生最喜愛的一款零食，結果如下：



- (a) 二丙班學生喜愛的零食共有 \_\_\_\_\_ 種。
- (b) 喜愛 \_\_\_\_\_ 的人數比喜愛 \_\_\_\_\_ 的人數少 7 人。
- (c) 喜愛 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 的總人數，與喜愛蝦條的人數相同。
- (d) 統計當天，除了心美因病缺席外，其餘同學都有投票。  
二丙班共有學生 \_\_\_\_\_ 人。
- (e) 心美最喜愛軟糖，根據以上的象形圖，這種零食應歸類為「\_\_\_\_\_」。

## 象形圖 (二)

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

依指示完成以下各題。

- ① 學軒有紅、橙、黃、綠和紫五種顏色的手工紙，共 20 張。  
已知綠色手工紙的數量和黃色手工紙的相同，完成下表。

手工紙的顏色	紅色	橙色	黃色	綠色	紫色
數量 (張)	5	4	3		

根據上面資料，完成下面的象形圖。(在  內畫上適量的 ，表示各項的數量。)

學軒五種顏色手工紙的數量

每個  代表 1 張手工紙

紅色

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

橙色

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

黃色

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

綠色

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

紫色

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

z

- ② 學校有 26 個學生參加舞蹈組，下表記錄了舞蹈組組員在各年級的人數分佈。

年級	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
人數 (人)	0	2	3	6	8	7

根據上面資料，完成下面的象形圖。(在  內畫上適量的 ☺，表示各項的人數。)

舞蹈組組員在各年級的人數分佈

每個 ☺ 代表 1 人

		☺			
		☺	☺	☺	
	☺	☺	☺	☺	

二年級   
  四年級   
 五年級

## 分物遊戲

姓名：\_\_\_\_\_

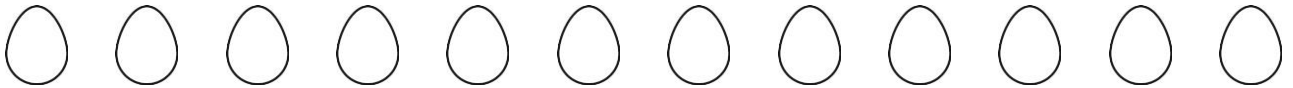
班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

畫箭咀表示分物的情況，並根據分物的情況把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。

- ① 把一打雞蛋平均放在 4 個籃子內。



把一打雞蛋平均放在 4 個籃子內，每個籃子內有 \_\_\_\_\_ 隻雞蛋。

- ② 把 16 杯雪糕平均分給 6 人。

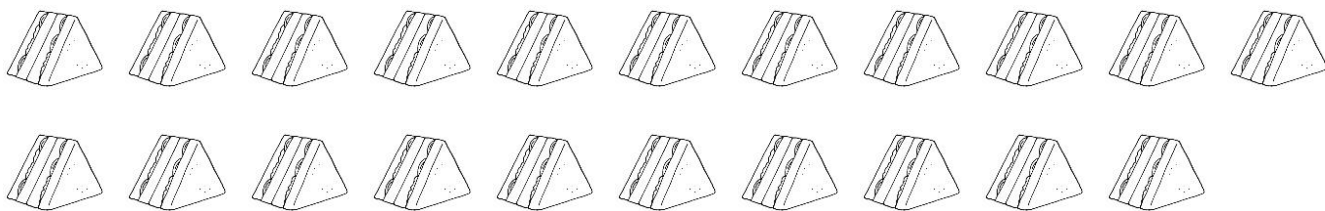


(a) 把 16 杯雪糕平均分給 6 人，每人分得 \_\_\_\_\_ 杯雪糕，  
還餘 \_\_\_\_\_ 杯雪糕。

(b) 如果把餘下的雪糕也平均分給 6 人，最少需要多加  
\_\_\_\_\_ 杯雪糕，每人才可多分得 1 杯雪糕。

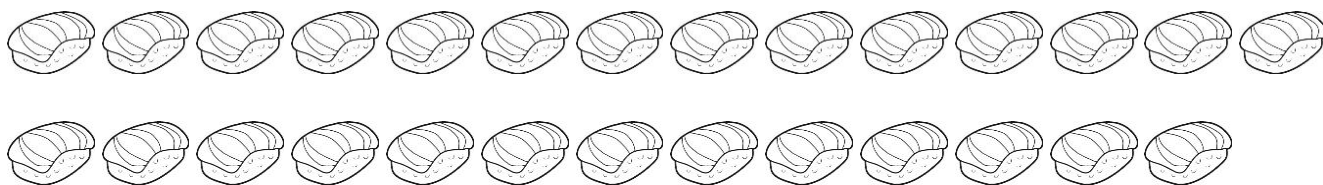
按每份的數量把物件圈起來，並根據分物的情況把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。

- ③ 把 21 件三文治每 3 件放在一個盒子內。



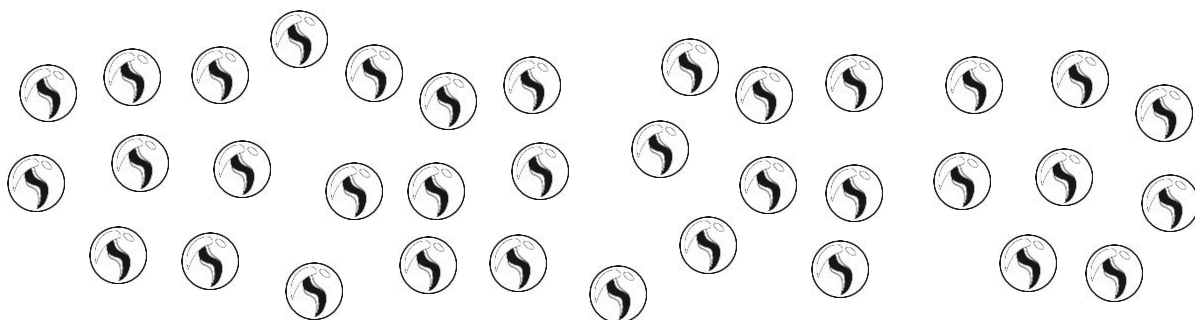
把 21 件三文治每 3 件放在一個盒子內，需要 \_\_\_\_\_ 個盒子。

- ④ 把 27 件壽司每 5 件放在一隻碟子上。



把 27 件壽司每 5 件放在一隻碟子上，需要 \_\_\_\_\_ 隻碟子，  
還餘 \_\_\_\_\_ 件壽司。

- ⑤ 把 35 粒波子每 8 粒分成一份。



(a) 把 35 粒波子每 8 粒分成一份，可分成 \_\_\_\_\_ 份。

(b) 如果把餘下的波子放入其中一份，這份共有 \_\_\_\_\_ 粒波子。

姓名：\_\_\_\_\_

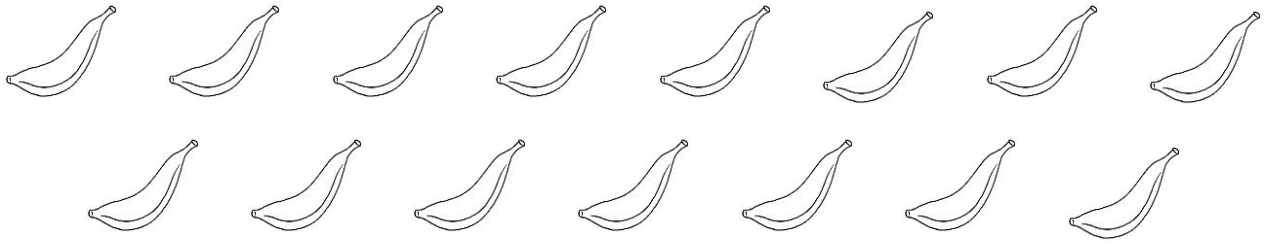
班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

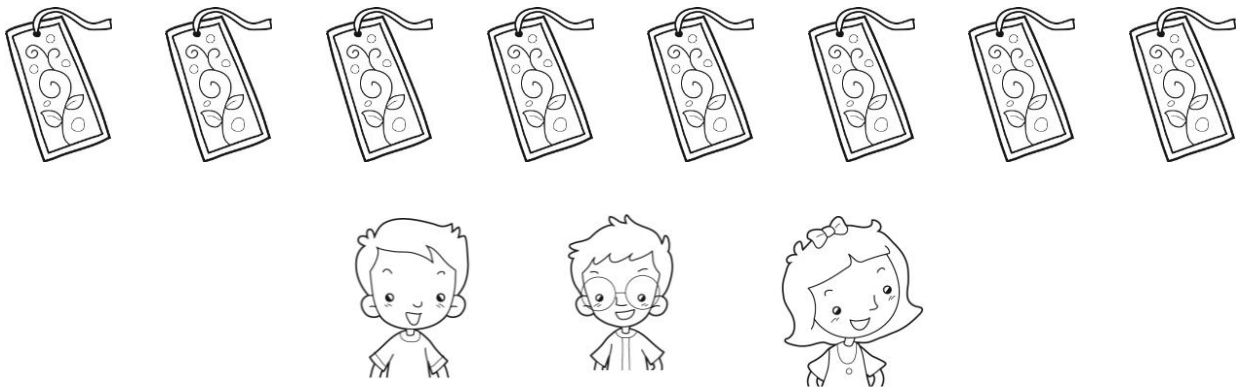
依指示完成分物，並根據分物的情況把除式填在 \_\_\_\_\_ 上。

- ① 把 15 隻香蕉每 5 隻放一袋。按每袋香蕉的數量把香蕉圈起來。



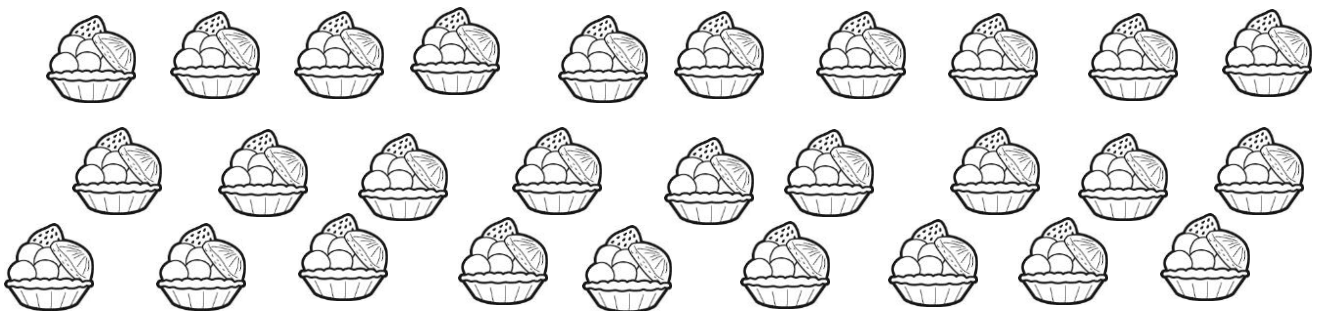
除式：\_\_\_\_\_

- ② 把 8 張書簽平均分給 3 人。畫箭咀表示分物的情況。



除式：\_\_\_\_\_

- ③ 把 28 件果撻每半打放一盒。按每盒果撻的數量把果撻圈起來。



除式：\_\_\_\_\_



用除式表示分物的情況，把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。

- ④ 哥哥把 20 枚郵票平均分給 4 個小朋友，每個小朋友分得 5 枚郵票。

除式：\_\_\_\_\_

- ⑤ 把 25 罐汽水每半打放在一個盒子內，需要 4 個盒子，還餘 1 罐汽水。

除式：\_\_\_\_\_

- ⑥ 嘉明有 65 元，每天用 9 元，可用一星期，還餘 2 元。

除式：\_\_\_\_\_

選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

- ⑦ 在「 $50 \div 8 = 6 \cdots 2$ 」這道除式中，哪個數是商？

A. 50       B. 8       C. 6       D. 2

- ⑧ 在「77 除以 9 等於 8 餘 5」中，哪個數是除數？

A. 77       B. 9       C. 8       D. 5

- ⑨ 老師有花生糖 20 顆和朱古力 18 顆，她把花生糖平均分給佩嘉、惠心和永樂，每人分得 6 顆，還餘 2 顆。以下哪道除式可表示分物的情況？

A.  $18 \div 3 = 6$        B.  $18 \div 3 = 6 \cdots 2$   
 C.  $20 \div 3 = 6$        D.  $20 \div 3 = 6 \cdots 2$

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

根據乘式，寫出各除式的商。

①

$$2 \times 5 = 10$$

$$10 \div 2 = \square$$

$$10 \div 5 = \square$$

②

$$3 \times 7 = 21$$

$$21 \div 3 = \square$$

$$21 \div 7 = \square$$

③

$$7 \times 8 = 56$$

$$56 \div 7 = \square$$

$$56 \div 8 = \square$$

④

$$8 \times 9 = 72$$

$$72 \div 8 = \square$$

$$72 \div 9 = \square$$

計算以下各題。

⑤

$$5 \overline{) 20}$$

⑥

$$7 \overline{) 35}$$

⑦

$$8 \overline{) 40}$$

⑧  $18 \div 9 = \square$

⑨  $24 \div 3 = \square$

⑩  $28 \div 4 = \square$

⑪  $49 \div 7 = \square$

⑫  $54 \div 6 = \square$

⑬  $64 \div 8 = \square$

選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

⑭  $81 \div 9 = ?$

A. 3

B. 7

C. 8

D. 9

⑮ 以下哪道算式的商最大？

A.  $15 \div 3$

B.  $32 \div 4$

C.  $35 \div 5$

D.  $36 \div 9$

⑯ 以下哪道算式的商與其他的不相同？

A.  $18 \div 2$

B.  $45 \div 5$

C.  $54 \div 9$

D.  $63 \div 7$

⑰ 在右面的直式中，★代表的數字是多少？

A. 2

B. 4

C. 6

D. 7

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 \overline{) \star 2} \\ \underline{42} \end{array}$$

⑱ 以下哪項是正確的？

A. 
$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \overline{) 35} \\ \underline{35} \end{array}$$

B. 
$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \overline{) 28} \\ \underline{28} \end{array}$$

C. 
$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 \overline{) 48} \\ \underline{48} \end{array}$$

D. 
$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \overline{) 72} \\ \underline{72} \end{array}$$

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

計算以下各題。

① 
$$3 \overline{) 14}$$

② 
$$4 \overline{) 23}$$

③ 
$$6 \overline{) 40}$$

④ 
$$5 \overline{) 46}$$

⑤ 
$$7 \overline{) 55}$$

⑥ 
$$9 \overline{) 71}$$

⑦  $26 \div 3 = \square \dots \square$

⑧  $49 \div 5 = \square \dots \square$

⑨  $54 \div 8 = \square \dots \square$

⑩  $68 \div 9 = \square \dots \square$

選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

⑪ 52 除以 6 的商是多少？

 A. 2 B. 3 C. 4 D. 8

⑫ 66 除以 8 的餘數是多少？

 A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

⑬ 以下哪道算式的商最小？

A.  $11 \div 2$

B.  $24 \div 4$

C.  $50 \div 6$

D.  $26 \div 7$

⑭ 以下哪道算式的餘數最大？

A.  $46 \div 5$

B.  $30 \div 9$

C.  $41 \div 7$

D.  $23 \div 3$

⑮ 以下哪道算式是錯誤的？

A.  $50 \div 6 = 9 \cdots 4$

B.  $22 \div 9 = 2 \cdots 4$

C.  $48 \div 5 = 9 \cdots 3$

D.  $58 \div 8 = 7 \cdots 2$

⑯ 以下哪項是正確的？

A. 
$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 \overline{) 28} \\ \underline{27} \end{array}$$

B. 
$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \overline{) 36} \\ \underline{35} \\ 1 \end{array}$$

C. 
$$\begin{array}{r} 6 \\ 9 \overline{) 77} \\ \underline{72} \\ 5 \end{array}$$

D. 
$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \overline{) 65} \\ \underline{63} \\ 2 \end{array}$$

⑰ 在右面的直式中，◆代表的數字是多少？

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

$$\begin{array}{r} \blacklozenge \\ 5 \overline{) 42} \\ \underline{\phantom{0}0} \\ 2 \end{array}$$

## 除法應用題

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

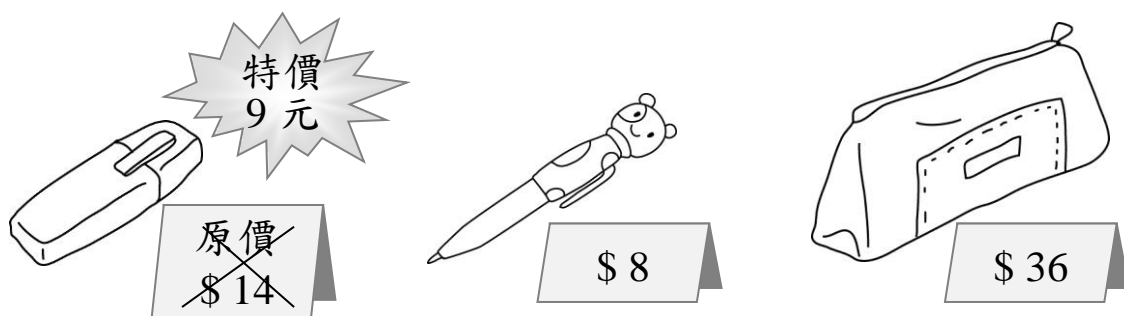
日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。

- ① 子俊、婉玲、琪琪和文英參加義賣曲奇活動。在過去3小時，他們各人售出曲奇的數量相同，合共售出24盒曲奇。子俊在過去3小時售出曲奇 \_\_\_\_\_ 盒。
- ② 家怡有書簽52張，如果每6張分成一份，這些書簽可分成 \_\_\_\_\_ 份，還餘書簽 \_\_\_\_\_ 張。
- ③ 參加旅行團的旅客有39人，每艘觀光船最多可載客5人。現在有15人登上了觀光船，餘下 \_\_\_\_\_ 人在等候，最少還要 \_\_\_\_\_ 艘觀光船才足夠接載餘下的旅客。

④




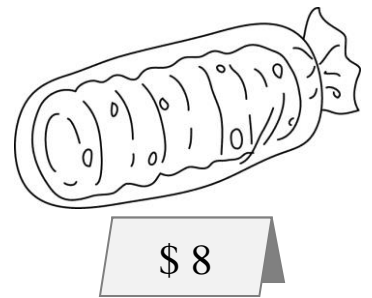
(a) 文具店上午售出鉛芯筆共收得64元，上午售出鉛芯筆 \_\_\_\_\_ 枝。

(b) 購買2個筆袋所需的款項足夠購買 \_\_\_\_\_ 枝塗改液。

列式計算以下各題。

- ⑤ 一頁相簿可貼照片 4 張，李小姐有照片 35 張，要把全部照片貼在相簿內，最少要相簿多少頁？

- ⑥ 家債付  購買提子包，最多可購買提子包多少袋？



- ⑦ 一箱橙有 48 個。

- (a) 每 5 個橙包裝成一袋，最多可包裝成多少袋？

- (b) 如果想把餘下的橙也包裝成相同數量的一袋，最少需要增加橙 \_\_\_\_\_ 個。

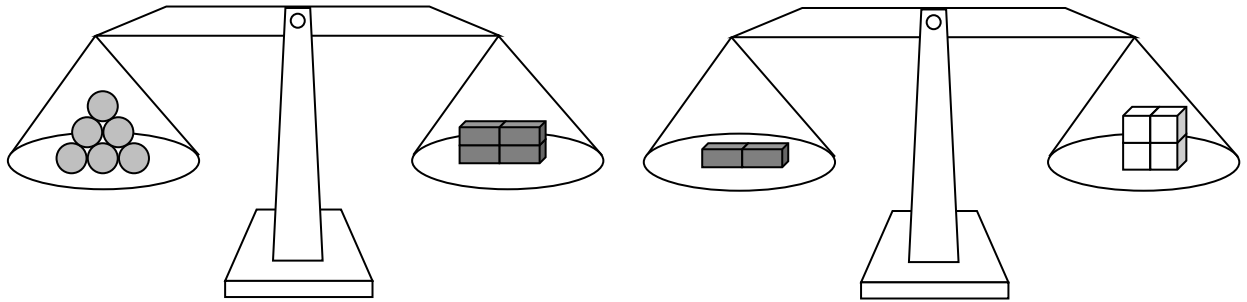
# 16 重量的認識

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

① 根據下面的天平，以下哪項是正確的？



- A. 比 輕
- B. 比 重
- C. 和 一樣重

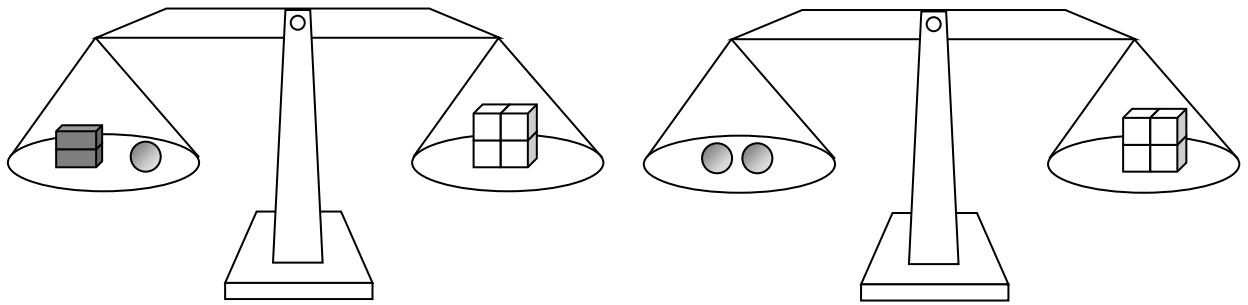
## 解題策略

找出各物件的重量的關係，然後選出正確的答案。

- (a) 根據左邊的天平，6個 與4個 的重量相等，所以每個 比每個 輕，選項 A 並不正確。
- (b) 根據兩個天平上 的數量，6個 與8個 的重量相等，所以每個 比每個 輕，選項 B 並不正確。亦根據這個關係，可以找出選項 C 是正確的。

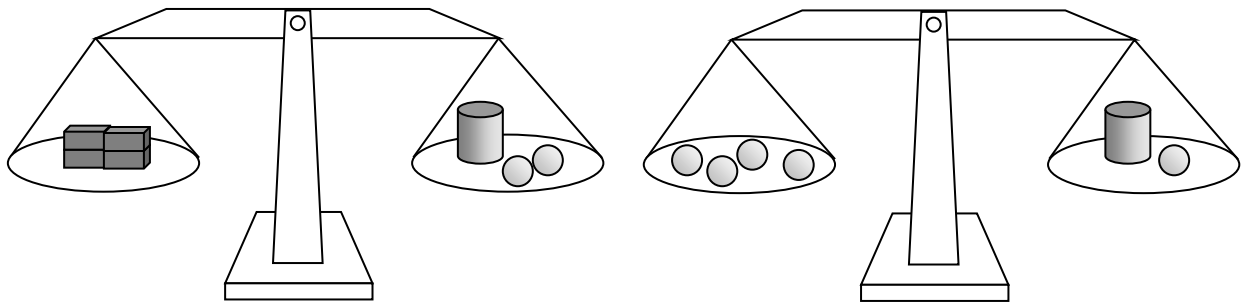


② 根據下面的天平，以下哪項是正確的？正確的，在○內加✓。



- 小方塊比小圓重
- 大方塊比小圓重
- 大方塊和小圓一樣重

③ 根據下面的天平，以下哪項是正確的？正確的，在○內加✓。



- 小方塊比小圓重
- 小圓比大圓柱重
- 大圓柱和小方塊一樣重

## 重量的認識

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

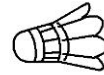
選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

① 下列哪件物件最重？

A. 一本書



B. 一個羽毛球



C. 一個小提琴



D. 一粒波子



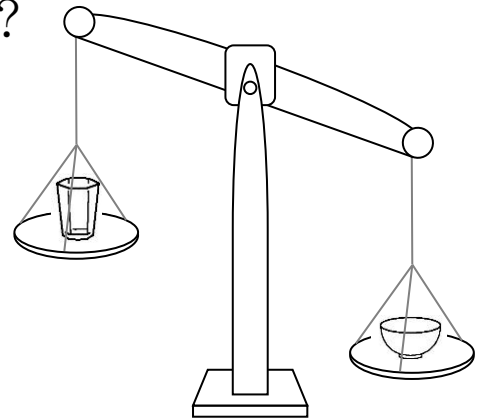
② 根據右面的天平，以下哪項是正確的？

A. 玻璃杯比碗重。

B. 玻璃杯和碗一樣重。

C. 碗比玻璃杯重。

D. 無法比較玻璃杯和碗的重量。



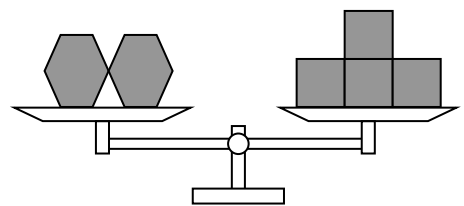
③ 根據右面的天平，以下哪項是正確的？

A.  和  一樣重。

B.  比  重。

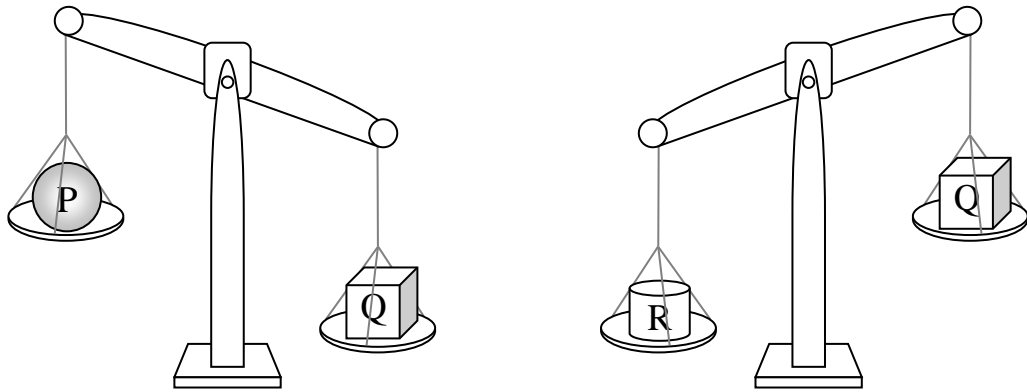
C.  比  輕。

D. 無法比較  和  的重量。



完成以下各題。

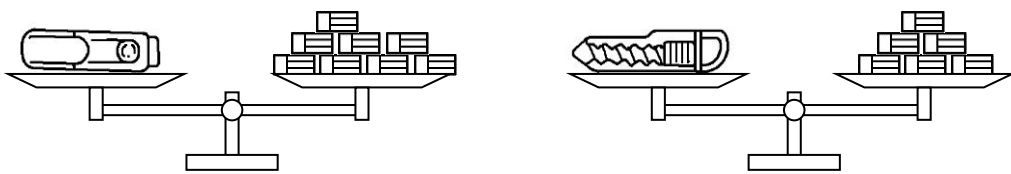
④



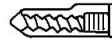



比較 P、Q 和 R 三件物件的重量，由輕至重排列。

答案：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。  
 (最輕) (最重)

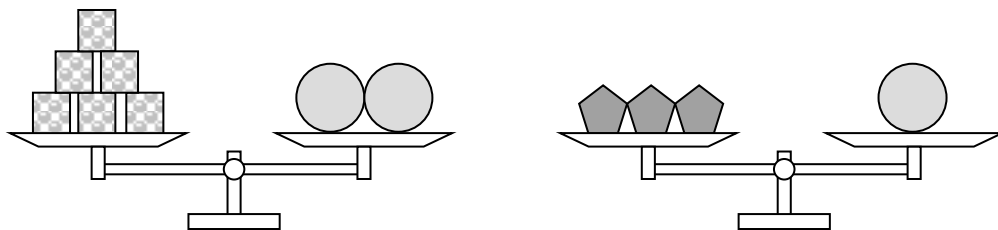
⑤



(a)  重 \_\_\_\_\_ 塊 ， 重 \_\_\_\_\_ 塊 。

(b)  比  重 / 輕 \_\_\_\_\_ 塊 。

⑥



以下哪項是對的？把正確的答案圈起來。

比  重 /  比  輕 /  和  一樣重

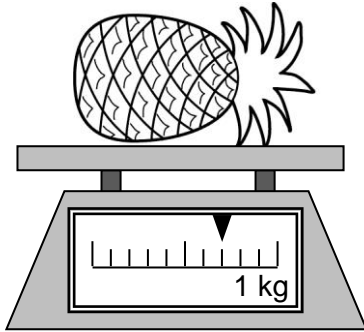
姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

# 17 重量的量度

看看下面的磅。



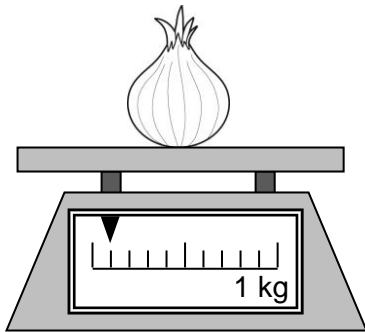
量度時，磅中的 ▼ 會因應物件的重量而左右移動。



這個磅的刻度共分成 10 小格，1 小格代表 100 克。磅中的 ▼ 指着第 7 小格，這個菠蘿重 700 克。

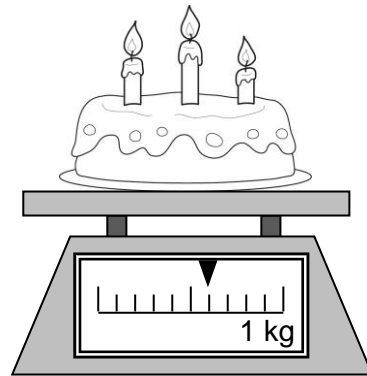
把以下各物件的重量填在橫線上。

①



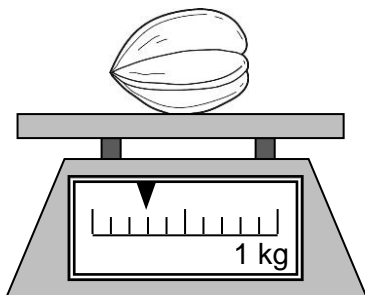
洋蔥的重量是 \_\_\_\_\_ 克。

②



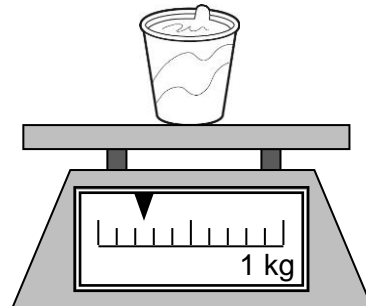
蛋糕的重量是 \_\_\_\_\_ 克。

③



楊桃的重量是 \_\_\_\_\_ 克。

④



雪糕的重量是 \_\_\_\_\_ 克。



## 重量的量度

姓名：\_\_\_\_\_

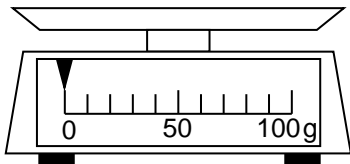
班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

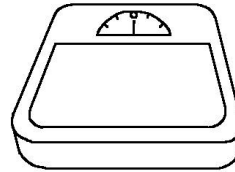
總分：\_\_\_\_\_

選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

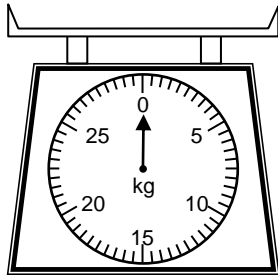
① 以下哪一種工具最適合用來量度哥哥的體重？



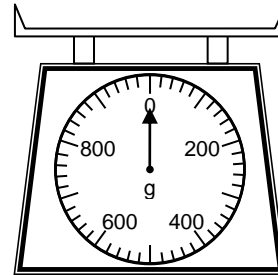
○A.




○B.



○C.



○D.

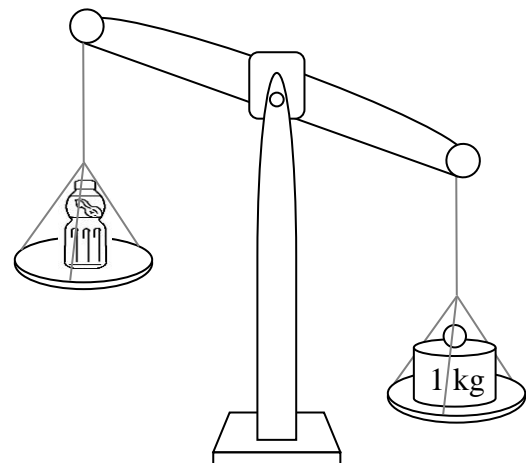
②  的重量可能是

○A. 800 g。

○B. 1 kg。

○C. 2 kg。

○D. 5 kg。



完成以下各題。

③ 在下列各項填上適當的重量單位。

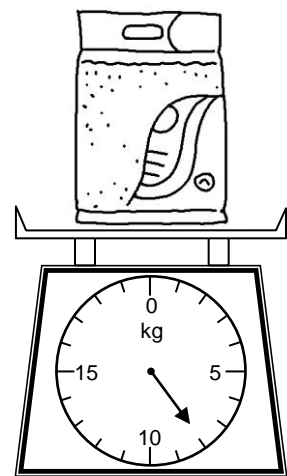
(a) 一個蘋果重約 100 \_\_\_\_\_。

(b) 一尾魚重約 1 \_\_\_\_\_。

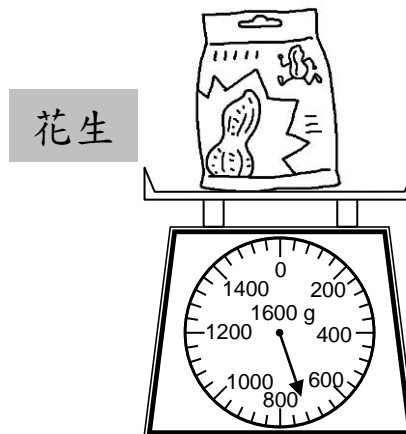
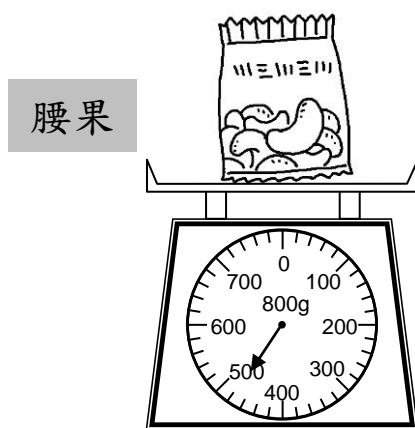
(c) 爸爸的體重是 62 \_\_\_\_\_。

(d) 一包朱古力重約 45 \_\_\_\_\_。

④ 媽媽買了右圖中的白米，她和家人吃去 3 公斤後，這袋白米還有 \_\_\_\_\_ 公斤。



⑤ 媽媽買了一些腰果和花生。



較重的是 **腰果 / 花生**，

它比另一種食物重 \_\_\_\_\_ g。

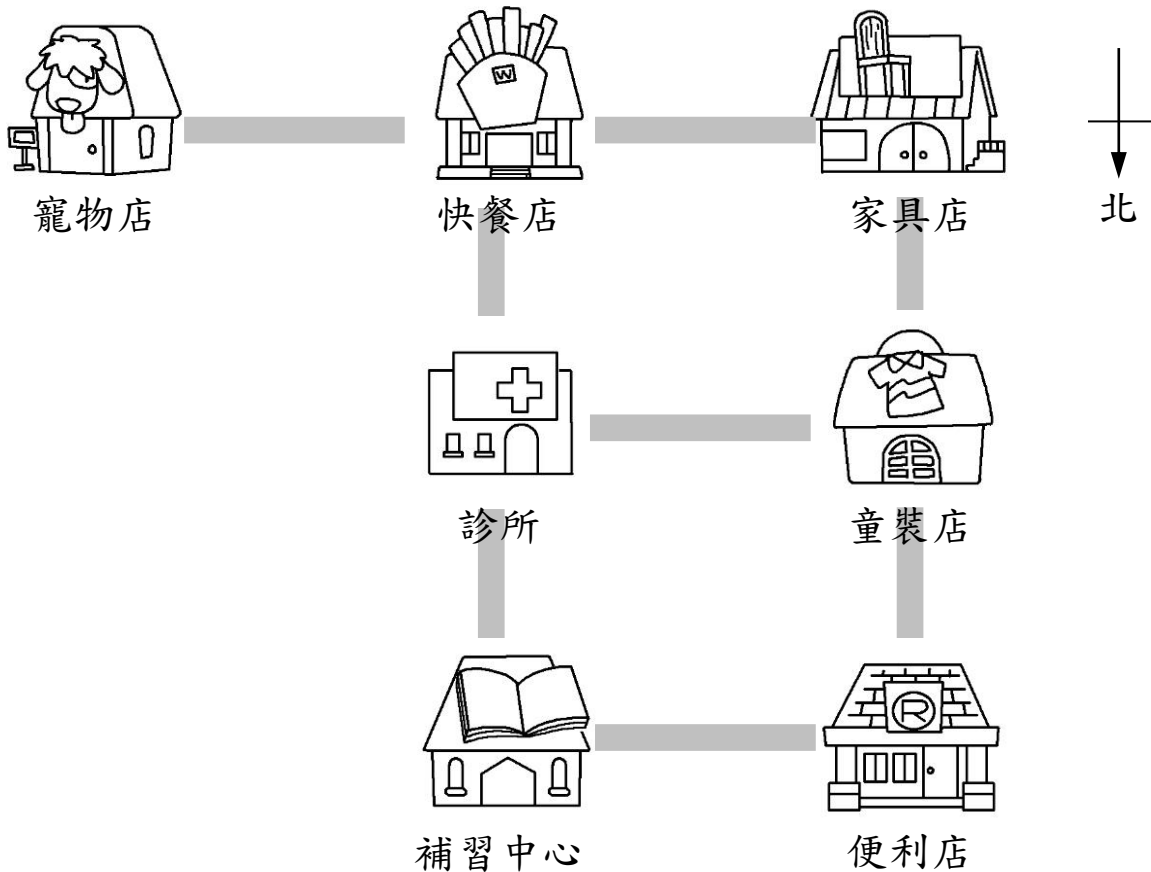
姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

總分：\_\_\_\_\_

觀察下圖，把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。



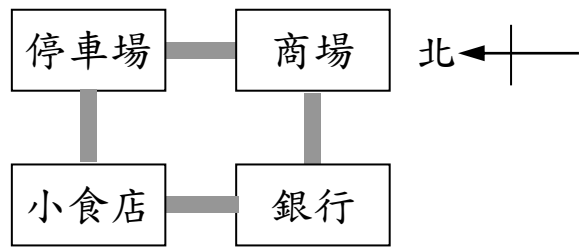
- ① 補習中心在便利店的 \_\_\_\_\_ 方。
- ② 從家具店一直向 \_\_\_\_\_ 方走，會到達便利店。
- ③ 李小姐到診所看醫生後想到寵物店，她應先向 \_\_\_\_\_ 方走，經過 \_\_\_\_\_ 後，轉向 \_\_\_\_\_ 方走便可到達。
- ④ 子怡在中心補習完後，便到童裝店會合媽媽。子怡應向 \_\_\_\_\_ 方走，經過 \_\_\_\_\_ ，再往 \_\_\_\_\_ 方走便可到達。



選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

⑤ 右圖中，小食店在停車場的哪一方？

- A. 東方
- B. 南方
- C. 西方
- D. 北方



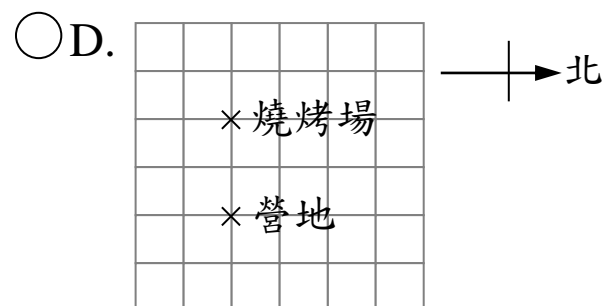
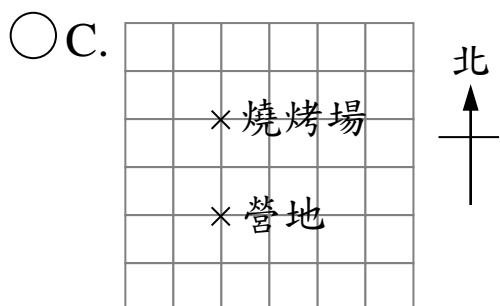
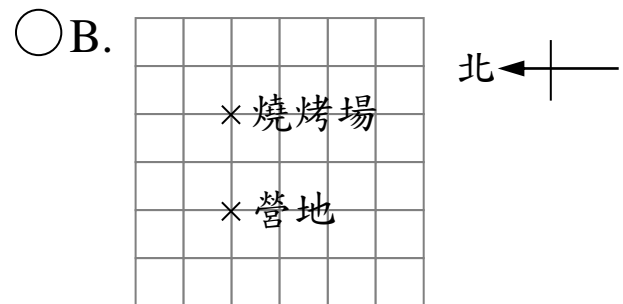
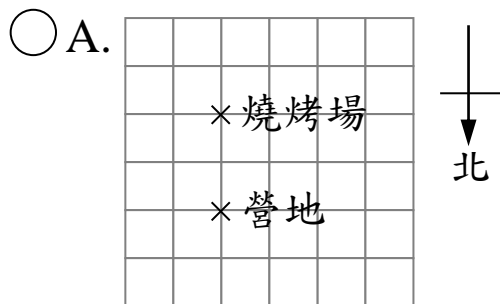
⑥ 天朗的前面是東方，他的左面是哪一方？

- A. 東方
- B. 南方
- C. 西方
- D. 北方

⑦ 海揚面向西方站立，他向左轉一個直角後，會面向哪一方？

- A. 東方
- B. 南方
- C. 西方
- D. 北方

⑧ 如果營地在燒烤場的西方，以下哪一個方向標示是正確的？



姓名：\_\_\_\_\_

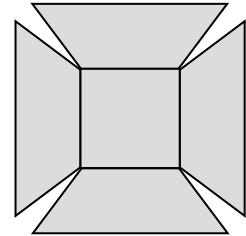
班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

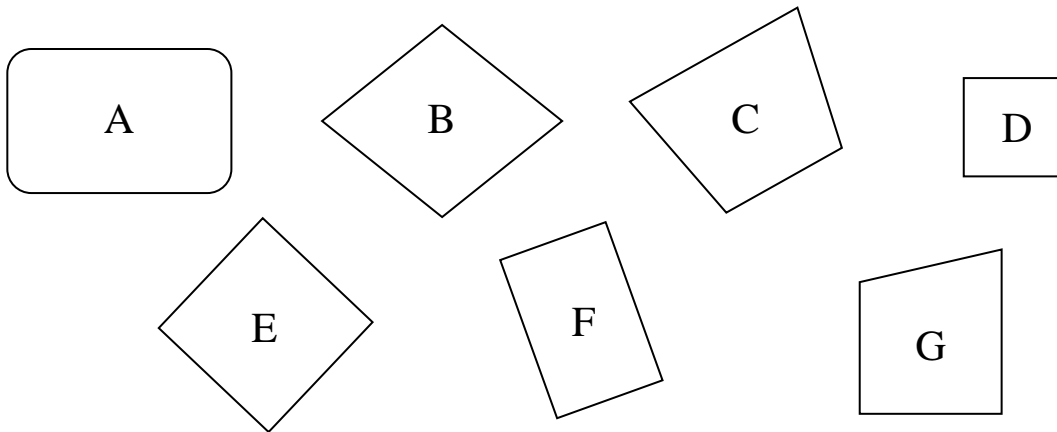
總分：\_\_\_\_\_

完成以下各題。

- ① 右圖由 1 個 \_\_\_\_\_ 形和  
4 個 \_\_\_\_\_ 形組成。



- ② 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



列出：

(a) 正方形：\_\_\_\_\_

(b) 長方形：\_\_\_\_\_

(c) 菱形：\_\_\_\_\_

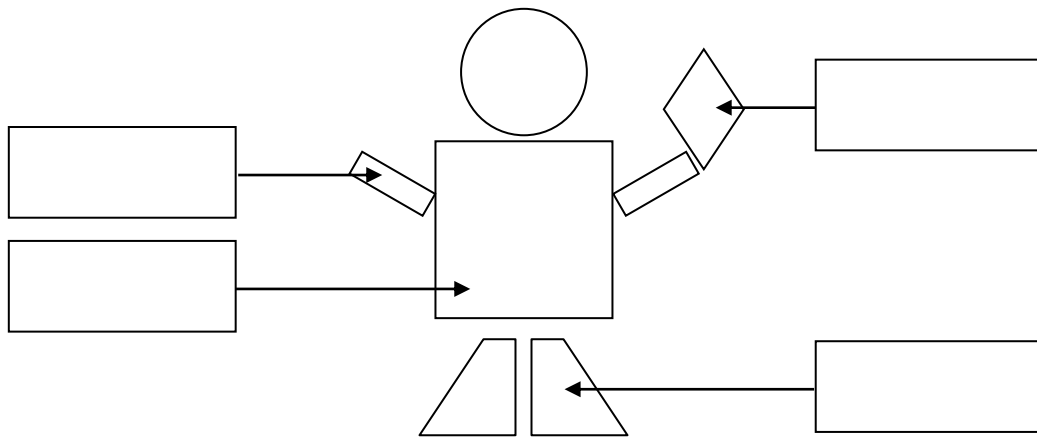
(d) 梯形：\_\_\_\_\_

- ③ 下面的句子正確嗎？正確的，在  $\square$  內加  $\checkmark$ ；不正確的加  $\times$ 。

(a) 正方形的對邊長度分別相等。

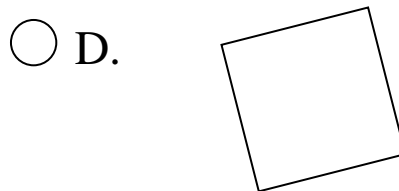
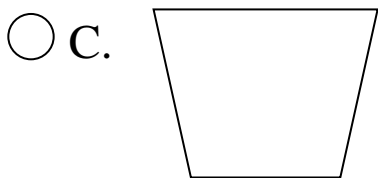
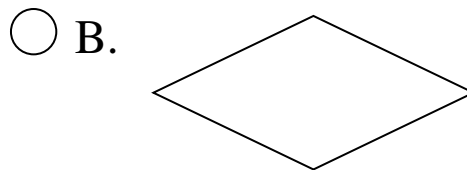
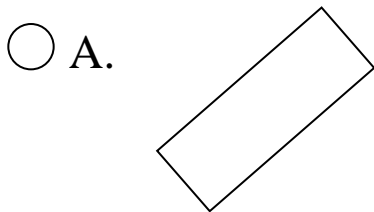
(b) 梯形有四個直角。

④ 下圖由哪些平面圖形拼砌而成？寫出它們的名稱。



選出答案，並把該選項的圓圈塗黑和塗滿。

⑤ 以下哪個四邊形有四個直角，且四邊長度相等？



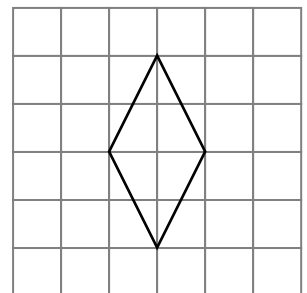
⑥ 子揚在右面的方格紙上畫了一個四邊形，以下哪項描述是錯誤的？

A. 四邊形的四條邊長度相等。

B. 四邊形有四個直角。

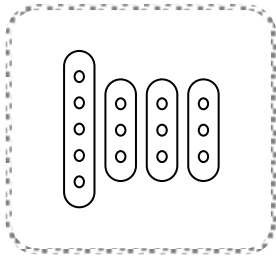
C. 四邊形有四條邊。

D. 四邊形是一個菱形。

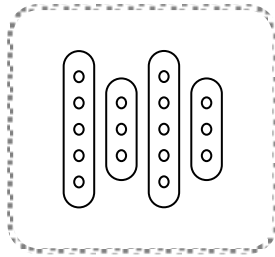


完成以下各題。

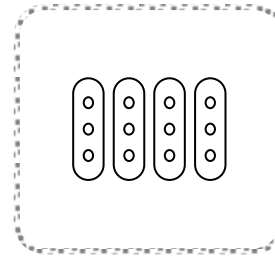
① 家俊有以下三組幾何條。



幾何條 A



幾何條 B



幾何條 C

(a) 用幾何條 **A / B / C** 可以製作出一個長方形。

(b) 用幾何條 C 可以製作出哪兩種四邊形？

答案：\_\_\_\_\_ 形或 \_\_\_\_\_ 形

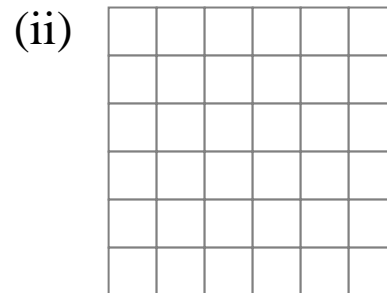
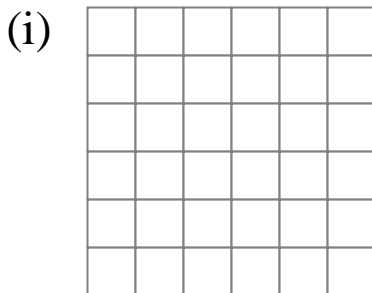
② 有兩種四邊形具有以下特性：

兩組對邊長度分別相等及四個角相等。

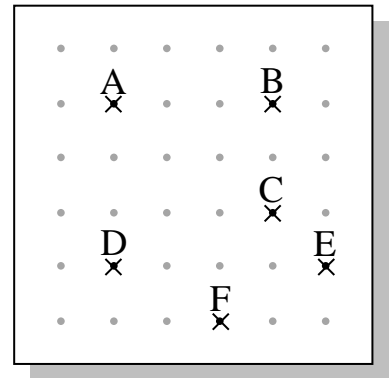
(a) 寫出這兩種四邊形的名稱。

(i) \_\_\_\_\_ 形                      (ii) \_\_\_\_\_ 形

(b) 在下面的方格紙上畫出這兩種四邊形。

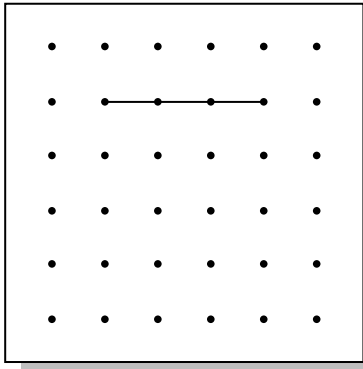


- ③ 以禮嘗試用橡皮圈在右面的釘板上圍出一個梯形，他應選用釘板上的哪四點？把代表答案的英文字母寫在橫線上。

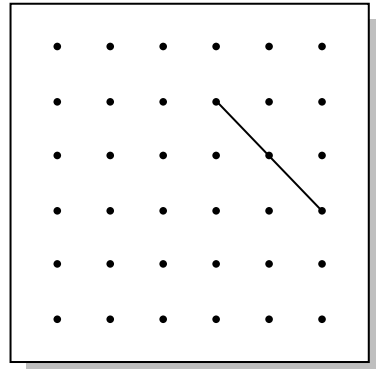


答案：\_\_\_\_\_

- ④ 在下面的釘板上加畫直線，與原有的黑色線組成一一個梯形。



- ⑤ 在下面的釘板上加畫直線，與原有的黑色線組成一一個正方形。



- ⑥ 利用下面四個大小相同的三角形拼出一個菱形，然後把拼出的平面圖形繪畫在右面的方格紙上。

