



3	M	C	3
---	---	---	---

--

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2017 年 基本能力評估研究計劃
小學三年級
數學

學生須知：

1. 在第 1、3、5、7 及 9 頁的適當位置貼上電腦條碼。
2. 全卷共有 33 題，全部題目均須作答。
3. 評估時限為 40 分鐘。
4. 答案必須書寫在答題簿中適當的位置內。
5. 不得在框線以外書寫任何文字、符號。
6. 不得使用計算機。
7. 算草應做在草稿紙上。
8. 在下面方格內填寫學校編號、班別及班號。

作答說明：

(a) 選擇題 – 選出正確的答案，並用 **HB** 鉛筆把該選項的圓圈塗黑和塗滿。如：

- A
○ B
○ C
○ D

(b) 列式計算題 – 在方格內列寫橫式、答案、文字解說或題解，但毋須列寫算草。

(c) 其他類型題目 – 依題目的指示，在適當的位置作答。

學校編號

P			
---	--	--	--

班別

3	
---	--

班號

--	--

↑
此格只許填寫一
個大楷英文字母

1. 根據下列指示，寫出一個五位數。

數字「8」是在百位，

數字「5」是在千位，

數字「3」是在十位，

數字「0」是在個位，

數字「1」是在萬位。

--	--	--	--	--

2. 在 93 715 這個數裏，數字「3」表示的數值是

* 3 / 30 / 300 / 3 000 / 30 000 。

(*圈出答案)

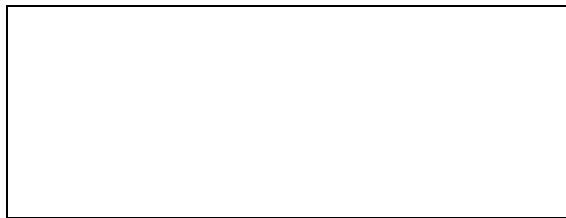
3. 寫出一個比 59 873 大，又比 60 124 小的雙數。

● ●

答案：_____

4. $204 + 365 + 178 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

5. $752 - 328 - 135 =$

☐ A. 289

☐ B. 299

☐ C. 301

☐ D. 424

6. $729 \times 4 =$ _____

7. $467 \div 5 =$

☐ A. 91...2

☐ B. 93

☐ C. 93...2

☐ D. 903...2

8. $485 - (308 + 47) =$ _____

請勿在此書寫。



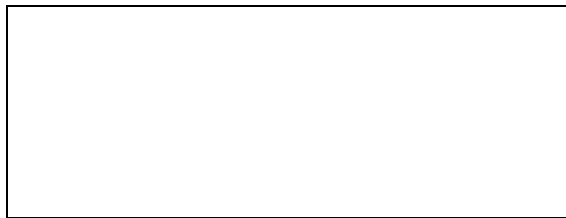
9. 小敏原有 862 元，上午用去 379 元，下午用去 405 元，她還有 _____ 元。

10. 每名學生有 5 張畫紙，75 名學生共有 _____ 張畫紙。

11. 麗香參加繪畫班，6 個月的學費共 654 元，平均每個月的學費是

- ☐ A. 19 元。
- ☐ B. 109 元。
- ☐ C. 190 元。
- ☐ D. 3 924 元。

請把電腦條碼貼在方格內 →



12. 蛋糕每個售 9 元。俊明買 2 個蛋糕，付款 100 元。
店員應找回多少元？
(列式計算)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



13.



32 元

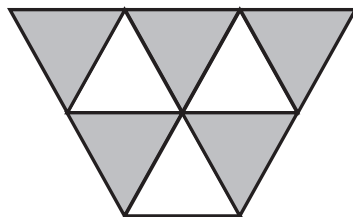


9 元 5 角

琪琪買一隻玩具熊和一支波板糖，共須付

_____ 元 _____ 角。

14. 下圖陰影部分佔全圖的幾分之幾？



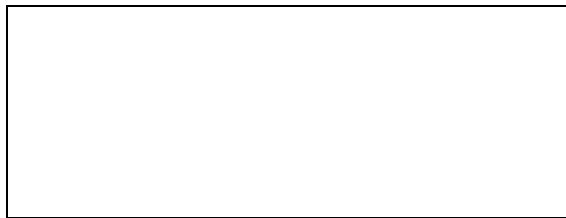
☐ A. $\frac{3}{8}$

☐ B. $\frac{3}{5}$

☐ C. $\frac{5}{8}$

☐ D. $\frac{5}{9}$

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

15. (a) $\frac{3}{3}$ * 小於 / 等於 / 大於 $\frac{2}{2}$ 。

(*圈出答案)

- (b) 在空格內填上適當的數字。

$$\frac{\square}{13} \text{ 比 } \frac{6}{13} \text{ 大。}$$

16. 爸爸買了一瓶牛奶。琪琪喝了全部的 $\frac{5}{11}$ 。

卓文喝了全部的 $\frac{2}{11}$ 。

小玲喝了全部的 $\frac{4}{11}$ 。

誰喝了最少牛奶？

答案： * 琪琪 / 卓文 / 小玲 喝了最少牛奶。

(*圈出答案)

請勿在此書寫。

17.



(a) 一件  的售價是

_____ 元 _____ 角。

(b) 偉明 購買一件  。

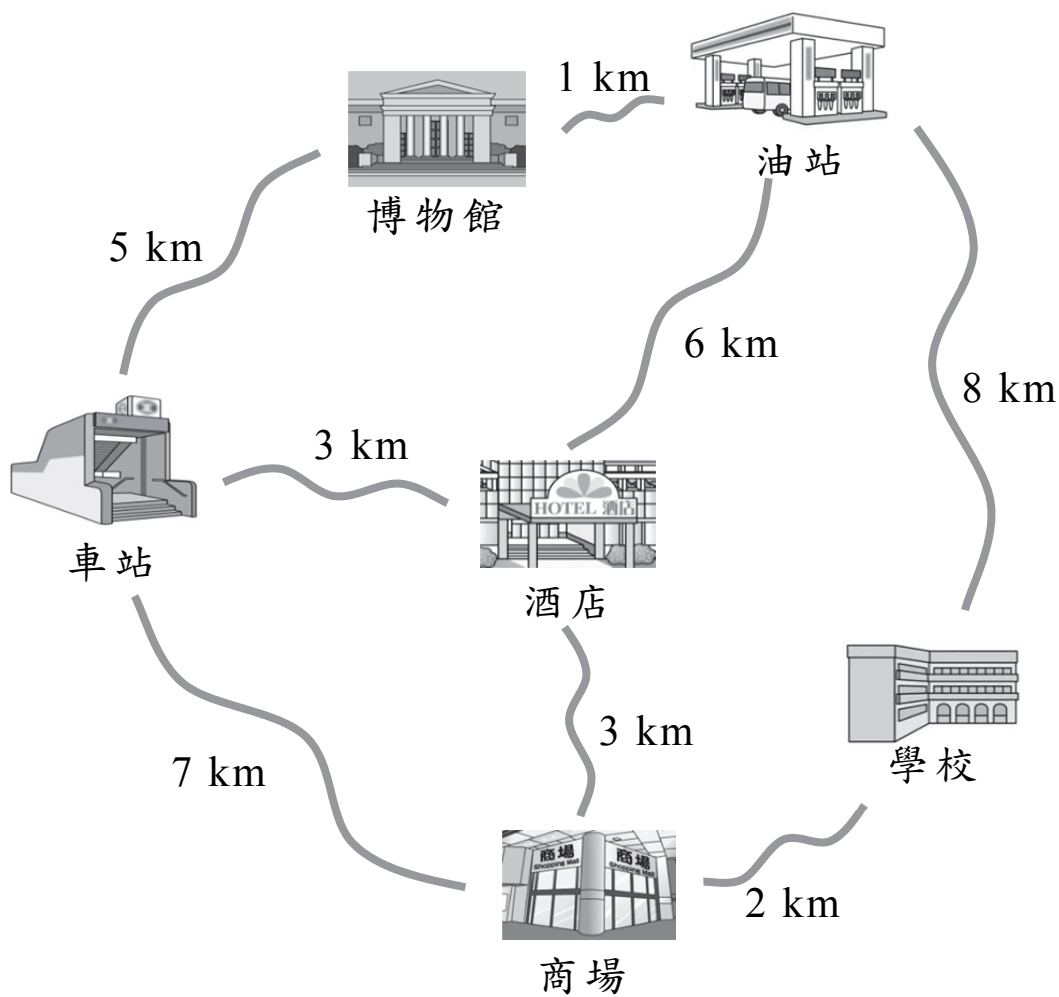
圈出他須付的金額。



請把電腦條碼貼在方格內 →



18. 細閱下圖，把答案寫在橫線上。



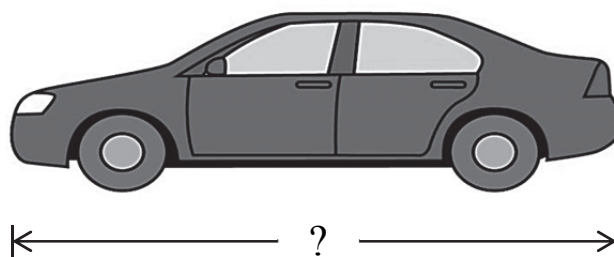
(a) 由酒店經 _____ 前往博物館，只需走 7 km。

(b) 由車站去學校，最短的路程要走 _____ km。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

19. 用尺子量度下面玩具車的長度。



玩具車的長度是 _____ cm。

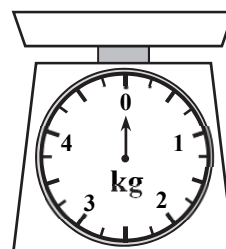
- 20.



下列哪一項最適合用來量度一個花瓶的容量？



☐ A.



☐ B.

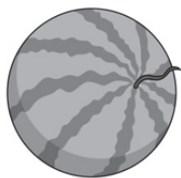


☐ C.

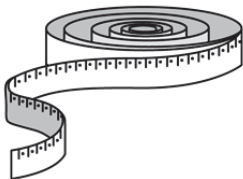


☐ D.

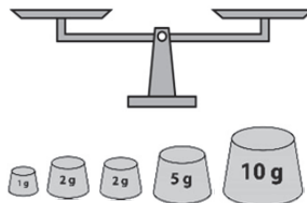
21.



以下哪一項最適合用來量度一個西瓜的重量？



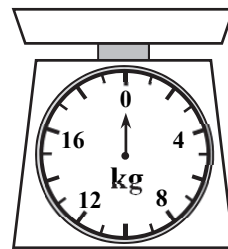
○ A.



○ B.



○ C.



○ D.

22. 在橫線上填上適當的度量單位。

(a) 一袋米的重量約是 2 _____。

(b) 一個籃球場的長度約是 28 _____。

23. 以下是書店一天的營業時間。

營業時間 13:30 – 20:30

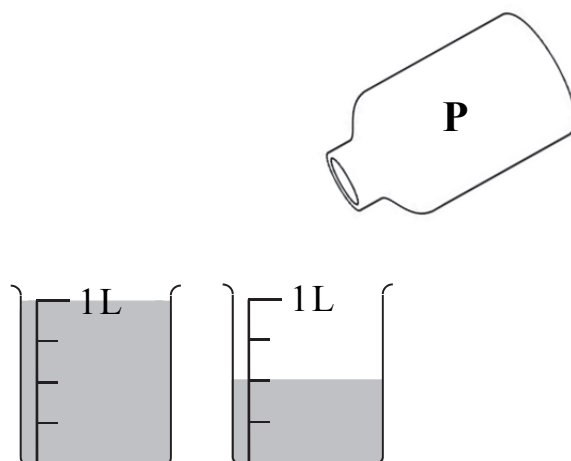
- (a) 書店開始營業的時間是

* 上午 / 下午 _____ 時 _____ 分。

(*圈出答案)

- (b) 書店全日共營業 _____ 小時。

24. 把容器 P 注滿水，然後把全部水倒進兩個空的量杯裏。



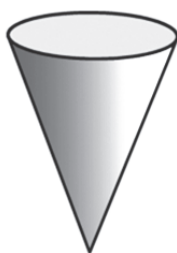
容器 P 的容量是 _____ mL。

請勿在此書寫。

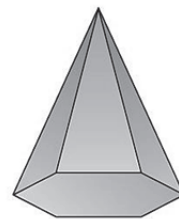
25. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



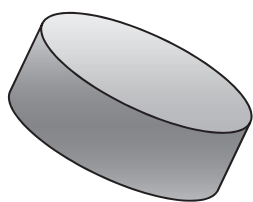
A.



B.



C.



D.



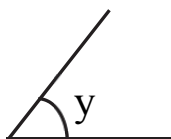
E.

列出：

(a) 圓柱：_____

(b) 球體：_____

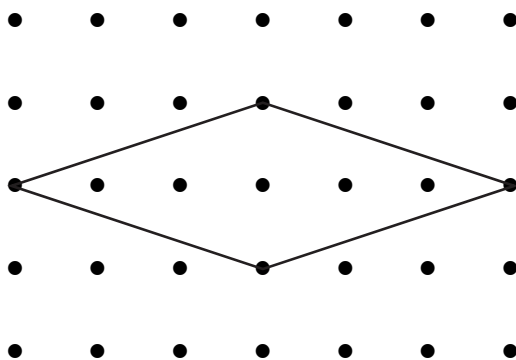
26.



細閱上圖，把 x 、 y 和 z 三個角由大至小排列出來。

答案：_____， _____， _____
 (最大) (最小)

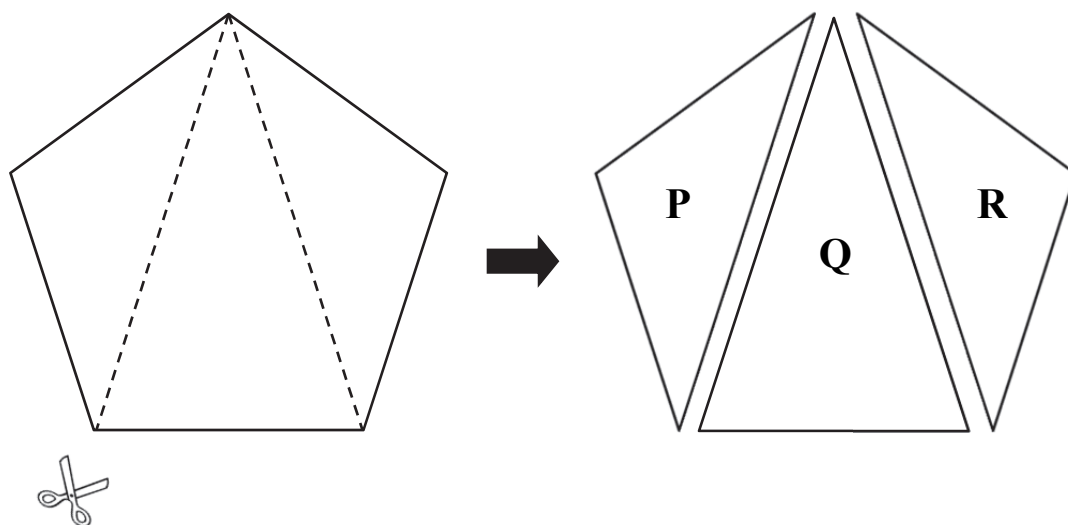
27. 大偉用橡皮圈在釘板上圍出一個平面圖形。



這是一個

- ☐ A. 正方形。
- ☐ B. 菱形。
- ☐ C. 長方形。
- ☐ D. 梯形。

28. 下面的五邊形每條邊的長度都相等。

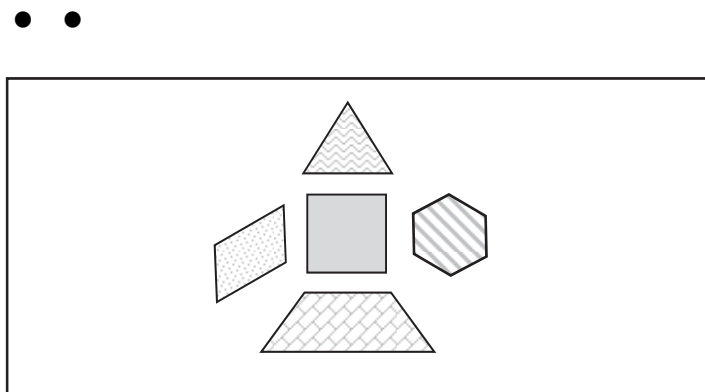


沿着虛線把五邊形剪開後，可得出三個三角形。

圖形 **P** 是 * 直角 / 等腰 / 等邊 三角形。

(*圈出答案)

29. 歐老師在牆上貼了五個平面圖形。



在  上方的圖形是



(* 圈出答案)

30. 觀察下列的英文字母，並寫出所有答案。

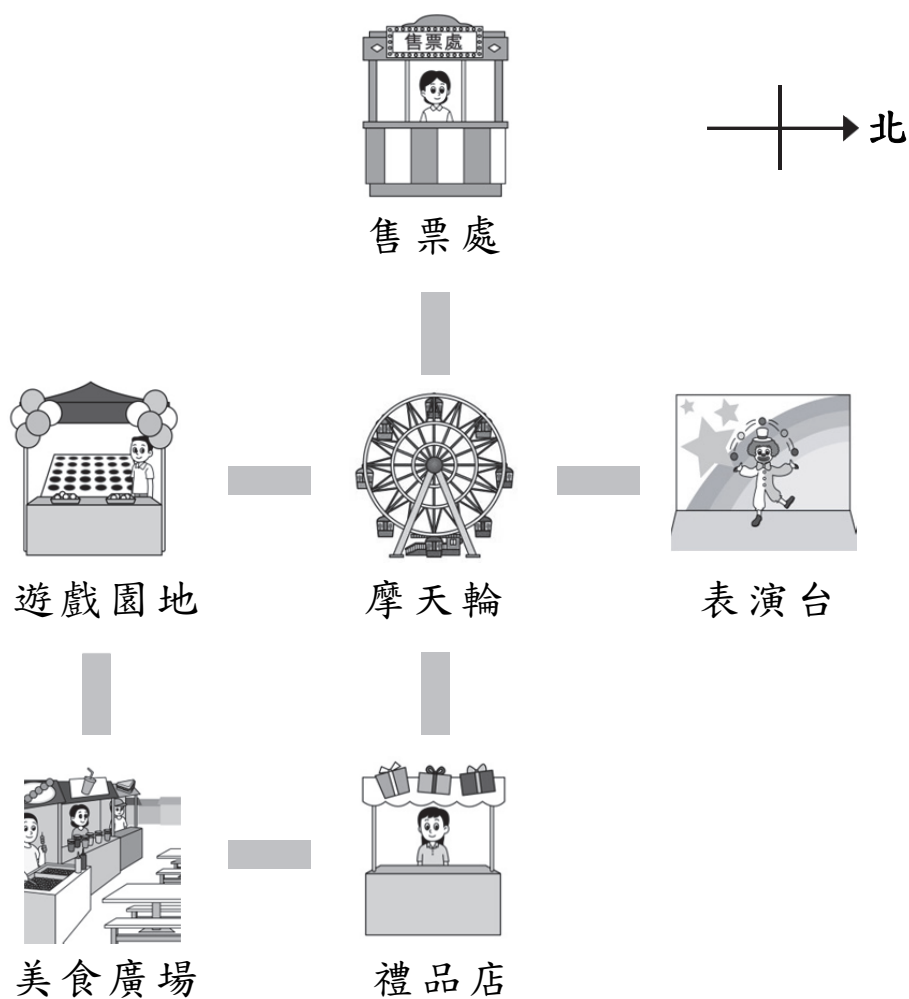
T Y P C

列出：

(a) 只用曲線組成的英文字母：_____

(b) 只用直線組成的英文字母：_____

31. 下面是嘉年華會的位置圖。



(a) 思詩從摩天輪向北方走，便到達

* 售票處 / 表演台 / 遊戲園地 。

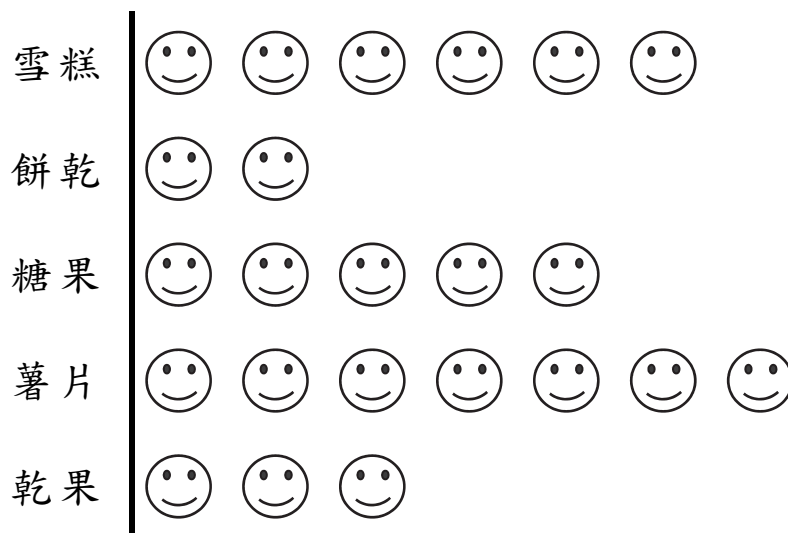
(*圈出答案)

(b) 美食廣場在遊戲園地的 _____ 方。

32. 吳老師統計了 3C 班學生最喜愛的零食。

3C 班學生最喜愛的零食

每個  代表 1 人



(a) 最喜愛糖果的學生有 _____ 人。

(b) 最喜愛雪糕的人數比最喜愛餅乾的

* 多 / 少 _____ 人。

(* 圈出答案)

33. 3A 班學生以一人一票方式，選出最喜愛的飲品。

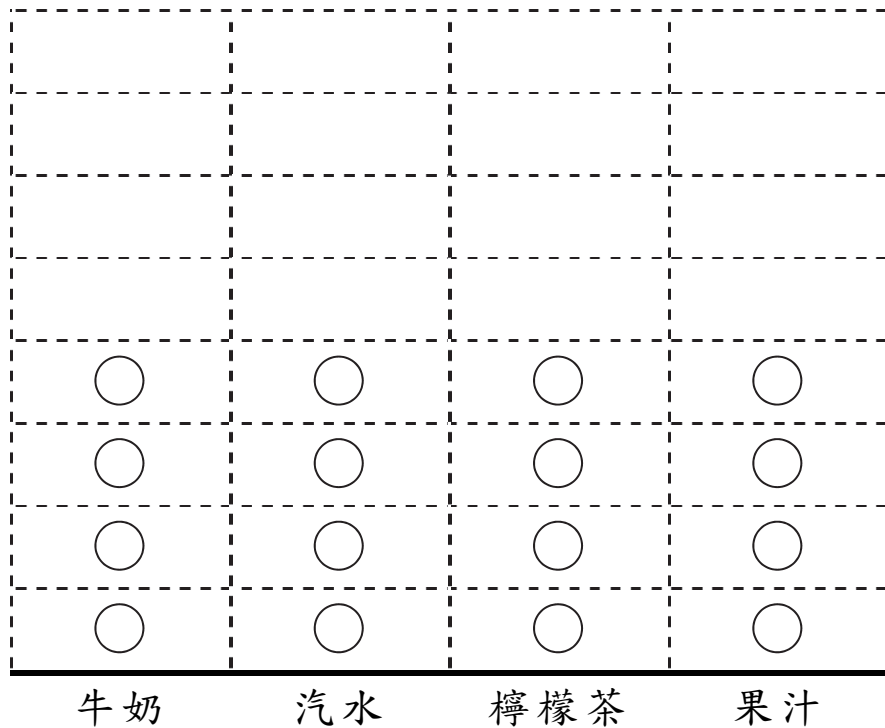
(a) 根據統計紀錄，完成下表。

飲品種類	牛奶	汽水	檸檬茶	果汁
紀錄	正	正一	正	正丁
人數				

(b) 根據統計結果，完成以下的象形圖，並加上標題。

(標題)

每個 ○ 代表 1 人



— 全卷完 —

