



3	M	C	4
---	---	---	---

--

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2016 年 試行研究計劃
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

--	--	--

班別

3

班號

--	--

↑
此格只許填寫一
個大楷英文字母

1. 在 84 612 這個數裏，數字「6」表示的數值是
* 6 / 60 / 600 / 6 000 / 60 000 。（*圈出答案）

2. 寫出一個比 19 365 大，又比 20 776 小的單數。
答案：_____

3. $68 + 503 + 29 =$

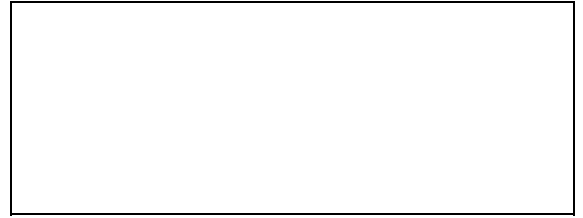
- ☐ A. 590
- ☐ B. 600
- ☐ C. 861
- ☐ D. 1 212

4. $861 - 349 - 233 =$

- ☐ A. 279
- ☐ B. 289
- ☐ C. 389
- ☐ D. 399

5. $437 - (198 + 84) =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

6. $738 \times 3 =$ _____

7. $259 \div 3 =$

- ☐ A. 86
- ☐ B. $86\ldots1$
- ☐ C. $806\ldots1$
- ☐ D. $860\ldots1$

8. $199 \times 2 + 154 =$ _____

9. 水果園有 941 個橙，上午賣出 484 個，
下午賣出 391 個，還餘 _____ 個橙。

請勿在此書寫。

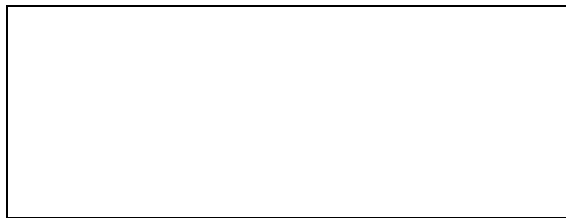


10. 花店有 230 枝花，賣出 43 枝後，店主再購入 186 枝，現有花多少枝？
(列式計算)

11. 在空格內填上適當的數字。

$$\frac{1}{3} \text{ 比 } \frac{1}{\square} \text{ 大。}$$

請把電腦條碼貼在方格內 →



12.



105 元



29 元 9 角

買一個茶壺和一個杯，共付 _____ 元 _____ 角。

13.

商店原有 480 條毛巾，店主再購入 5 打毛巾後，商店現有毛巾

- ☐ A. 96 條。
- ☐ B. 485 條。
- ☐ C. 540 條。
- ☐ D. 2 400 條。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

14. 文文做了 8 個蛋糕。朱古力味佔全部的 $\frac{1}{4}$ ，香蕉味佔

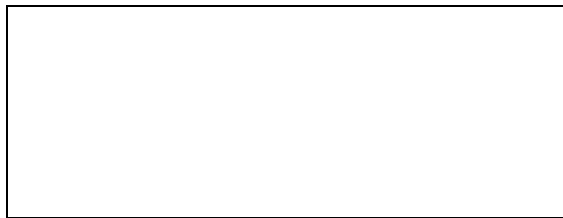
全部的 $\frac{1}{8}$ ，其餘的是雲呢拿味。



- (a) 香蕉味蛋糕有 _____ 個。

- (b) 雲呢拿味蛋糕佔全部的 $\frac{\square}{\square}$ 。

請把電腦條碼貼在方格內



15. 在空格內填上適當的數字。

$$\frac{\square}{\square} \text{ 等於 } 1。$$

16. 把下列分數由大至小排列。

$$\frac{2}{9} \quad , \quad \frac{2}{7} \quad , \quad \frac{1}{9}$$

答案：

,

,

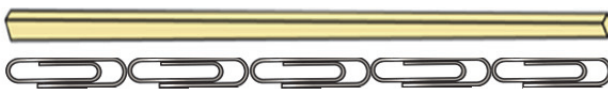
(最大)

(最小)

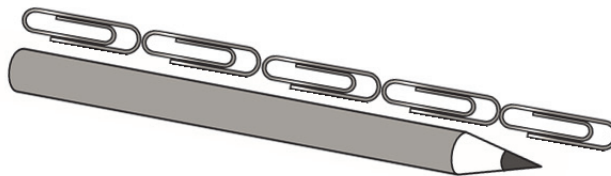
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

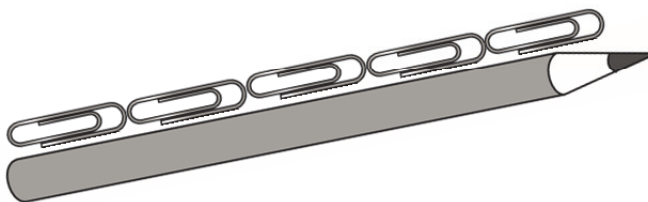
17. 筷子



鉛筆 A



鉛筆 B



鉛筆 C



比較上圖三枝鉛筆及筷子的長度，

鉛筆 * A / B / C 比筷子長。

(* 圈出答案)

18.

2 張



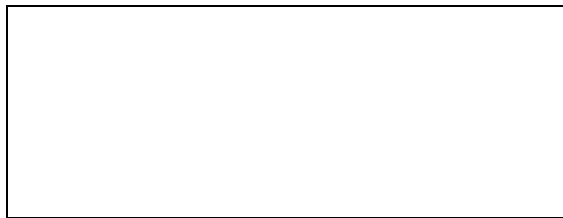
可以

換得 _____ 張



。

請把電腦條碼貼在方格內 →



19. 在橫線上填上適當的度量單位。

黑板的長度約 3 _____。

20. 學校今天舉行戶外活動。一年級學生於



到達郊野公園。

- (a) 他們到達的時間是

* 上午 / 下午 _____ 時 _____ 分。

(*圈出答案)

- (b) 他們於



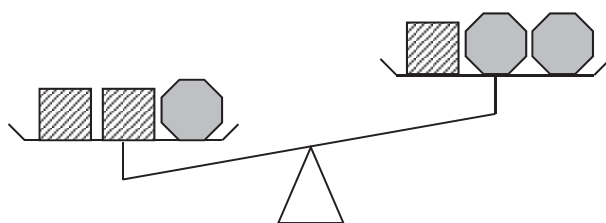
離開郊野公園，他們在

郊野公園共逗留了 _____ 小時。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

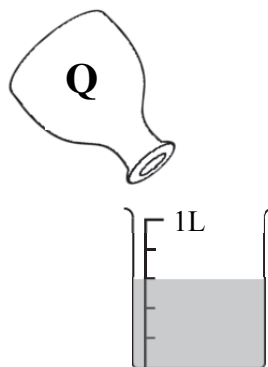
21.



細閱上圖，以下哪一項是正確的？

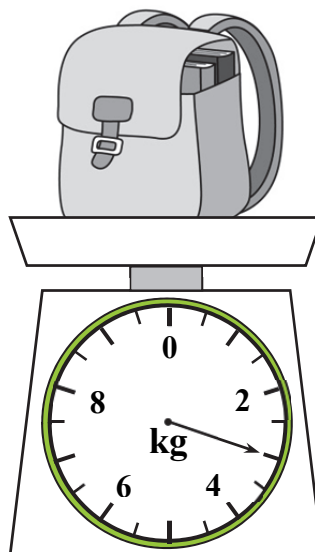
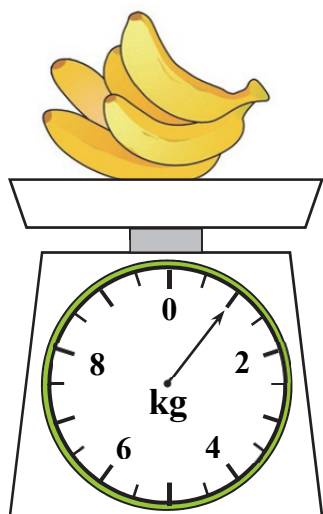
- A.  和  的重量相等。
- B.  比  重。
- C.  比  重。
- D. 無法比較  和  的重量。

22. 把容器 Q 注滿水，然後把全部水倒進空的量杯裏。



容器 Q 的容量是 _____ mL。

23.



(a)



的重量是 _____ kg。

(b)



比



* 輕 / 重 _____ kg。

(* 圈出答案)

請勿在此書寫。

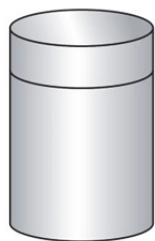
請勿在此書寫。

24. 根據下面五月份的月曆，回答下列各題。

五月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- (a) 媽媽訂購了一台鋼琴，並安排在五月的第三個星期二送貨，那天是 _____ 月 _____ 日。
- (b) 鋼琴比賽由五月二十二日起一連四天舉行，子晴在第三天出賽，那天是星期 _____。

25. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



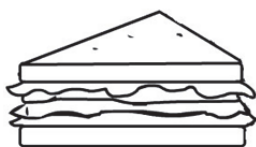
A.



B.



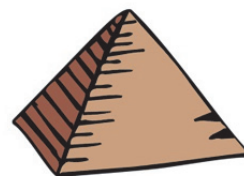
C.



D.



E.



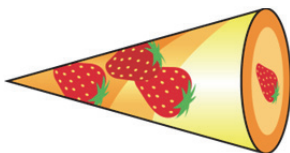
F.

列出：

(a) 圓柱：_____

(b) 角錐：_____

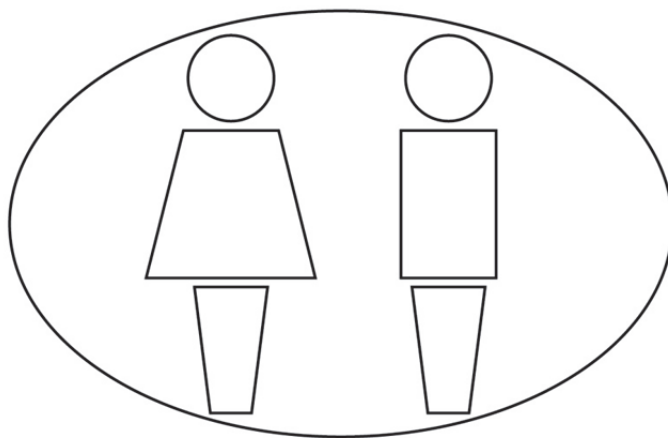
26.



上圖的物件是一個

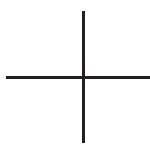
- ☐ A. 角柱。
- ☐ B. 圓柱。
- ☐ C. 角錐。
- ☐ D. 圓錐。

27. 喜兒用不同的平面圖形設計了一個標誌。



- (a) 上圖有 _____ 個圓形。
- (b) 上圖有 _____ 個長方形。

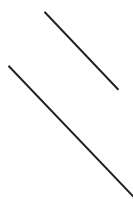
28. 觀察下列各圖，寫出代表答案的英文字母。



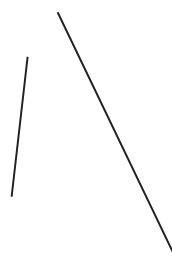
A



B



C

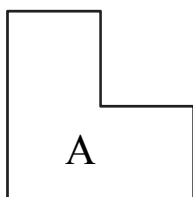


D

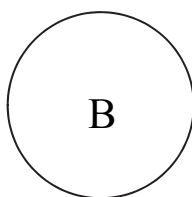
列出由垂直線組成的圖。

答案：_____

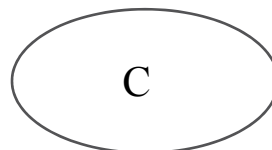
29. 觀察下列的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



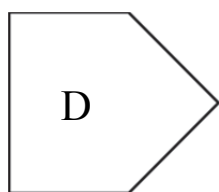
A



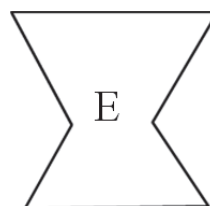
B



C



D



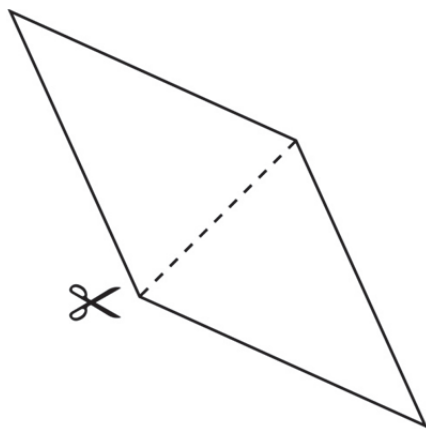
E

列出：

(a) 五邊形：_____

(b) 圓形：_____

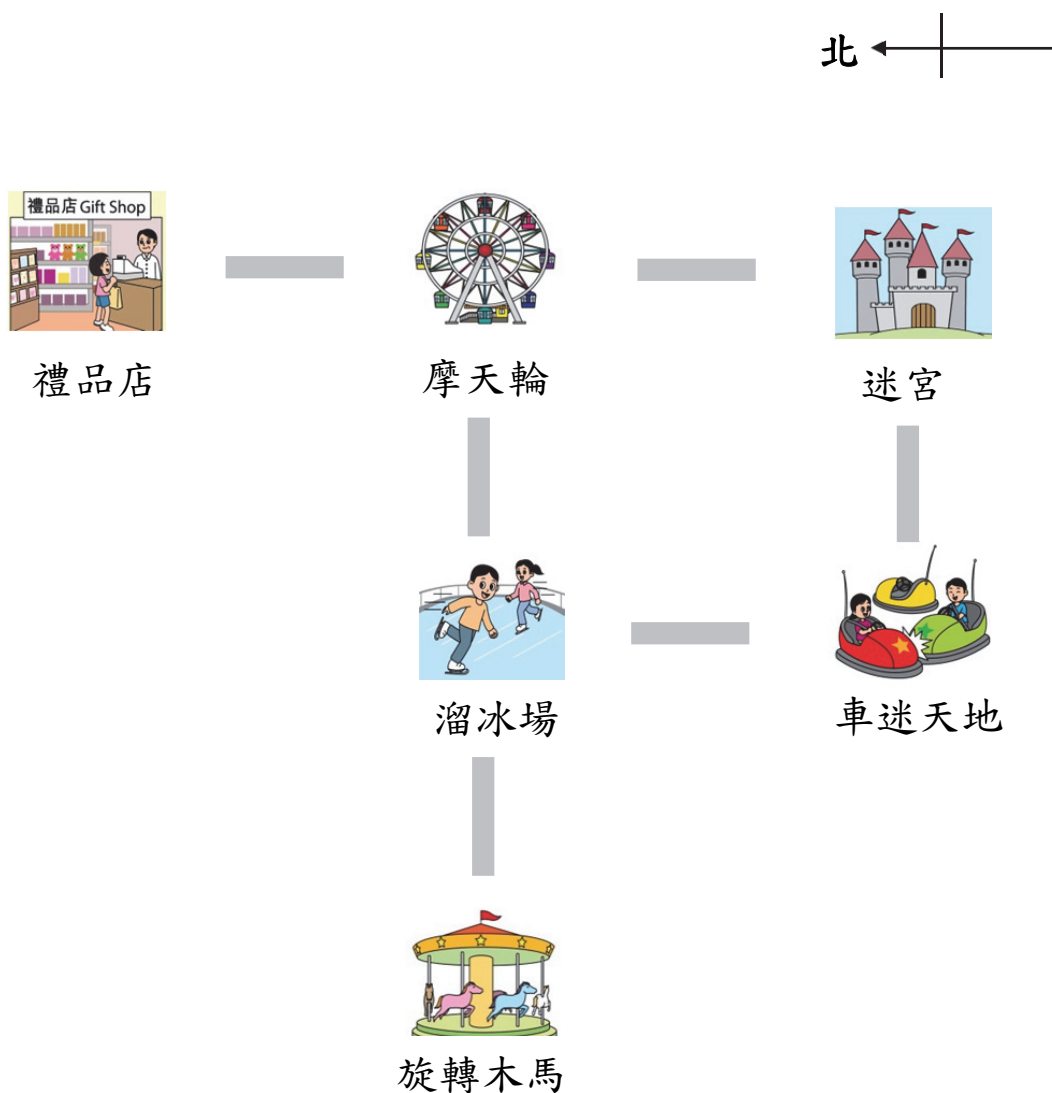
30.



沿着虛線把上圖的菱形剪開後，可得

- ☐ A. 兩個等邊三角形。
- ☐ B. 兩個直角三角形。
- ☐ C. 兩個等腰三角形。
- ☐ D. 一個等邊三角形和一個等腰三角形。

31. 下面是樂園的位置圖。

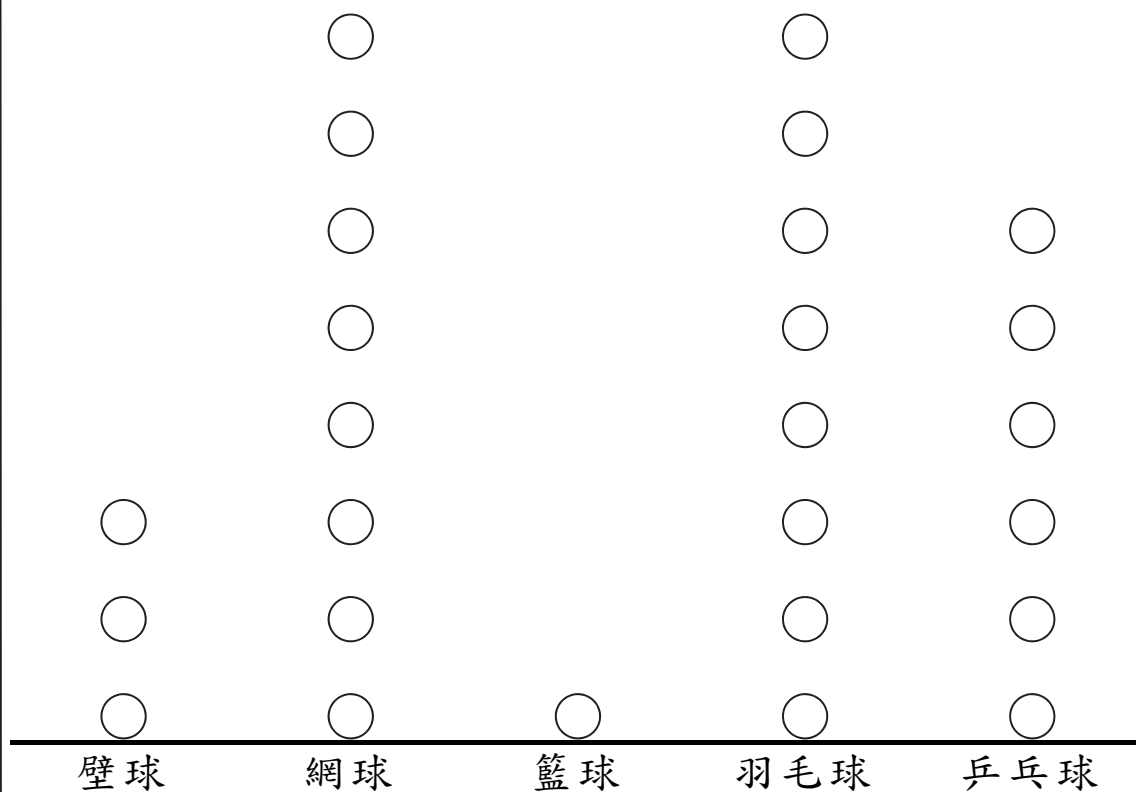


- (a) 詠賢從旋轉木馬向東方走到溜冰場後，再向 _____ 方走，便到達車迷天地。
- (b) 車迷天地在迷宮的 _____ 方。

32. 明明統計了家中各種球類的數量。

明明家中各種球類的數量

每個 ○ 代表 1 個



(a) 羽毛球和 _____ 球的數量相同，
各有 _____ 個。

(b) 壁球和乒乓球的數量相差 _____ 個。

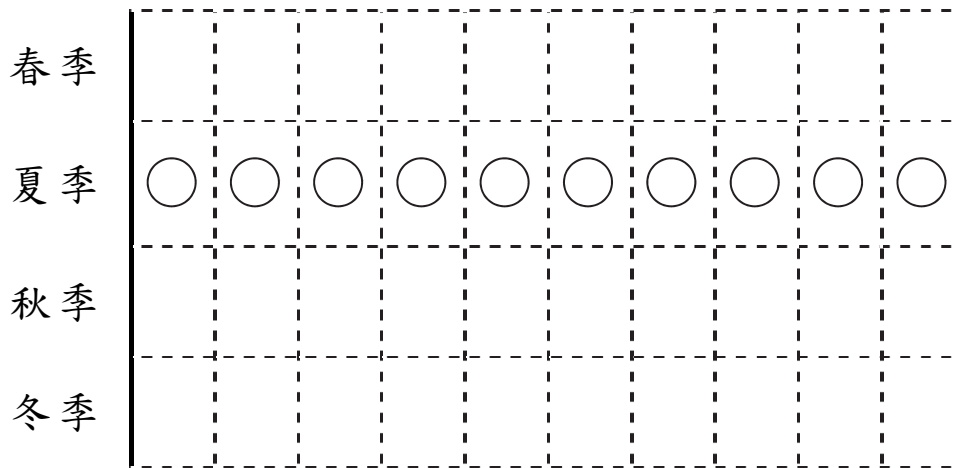
33. 3C 班學生以一人一票方式，選出最喜愛的季節，統計結果如下：

季節	春季	夏季	秋季	冬季
人數	8	10	6	2

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 —

