



3	M	C	1
---	---	---	---



↑
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. 下列哪個數的十位數字是「6」？

- A. 18 246
 ○ B. 28 461
 ○ C. 48 612
 ○ D. 68 124

2. 下列是嘉年華會每天的入場人數。

	第一天	第二天	第三天
入場人數	10 789	9 988	12 300

把入場人數由少至多排列出來。

答案：_____，_____，_____
 (最少) (最多)

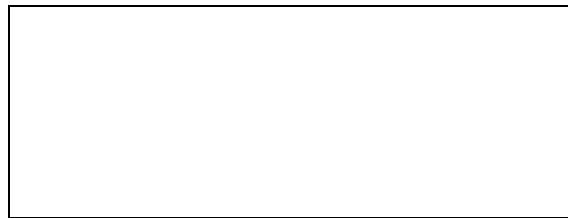
3. 用阿拉伯數字寫出「二萬零六十八」。

答案：_____

4. $58 + 198 =$ _____

5. $824 - 129 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

6. $679 - 245 - 28 =$

- A. 154
- B. 406
- C. 416
- D. 434

7. $415 \times 6 =$ _____

8. $648 \div 3 =$ _____

9. $11 + 9 \times 6 =$

- A. 20
- B. 54
- C. 65
- D. 120

請勿在此書寫。

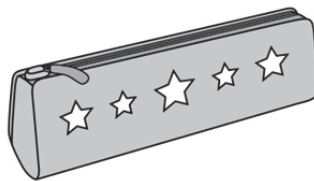


10. 每盒象棋有 32 枚棋子，8 盒象棋共有
_____ 枚棋子。

11. 陳先生 7 天共游泳 182 分鐘，平均每天游泳
_____ 分鐘。

12. 列車原有 250 人，到站後有 135 人下車，
有 64 人上車。列車現有 _____ 人。

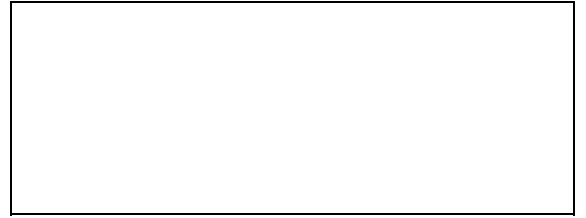
13.



20 元 8 角

美兒買 2 個筆袋，共須付 _____ 元 _____ 角。

請把電腦條碼貼在方格內 →



14.



45 元



8 元

浩恩買 1 杯爆谷和 4 杯汽水，共須付多少元？

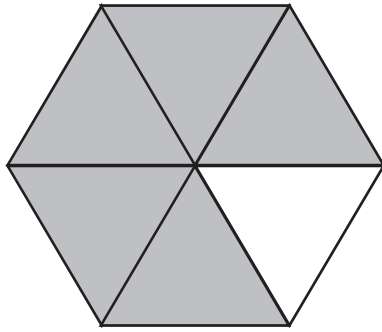
(列式計算)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

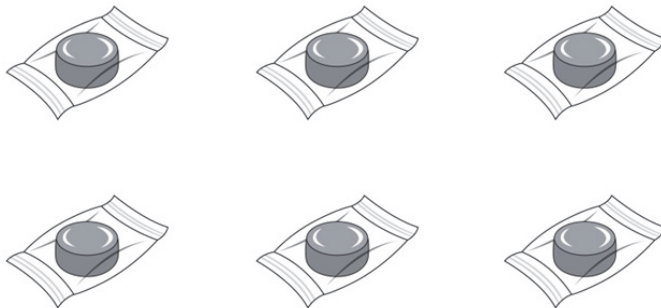


15. 下圖陰影部分佔全圖的幾分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 $\frac{\square}{\square}$ 。

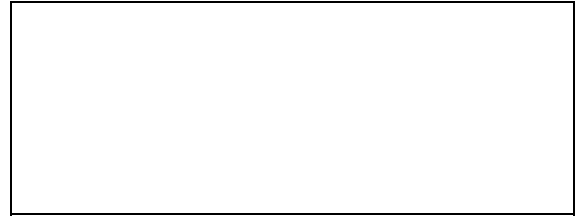
16. 俊文有 6 粒糖，牛奶糖佔全部的 $\frac{2}{3}$ ，其餘的是果汁糖。



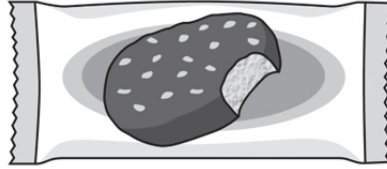
- (a) 牛奶糖有 _____ 粒。

(b) 果汁糖佔全部的 $\frac{\square}{\square}$ 。

請把電腦條碼貼在方格內 →




17.



\$ 9.30

(a) 一件雪糕批的售價是 _____ 元 _____ 角。

(b) 志良付  購買一件雪糕批。圈出店員須找回的金額。



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



18. 以下是林先生購買禮物的款項：



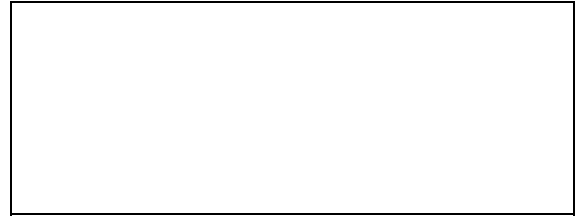
林先生用了 _____ 元購買禮物。

19. 在橫線上填上適當的度量單位。

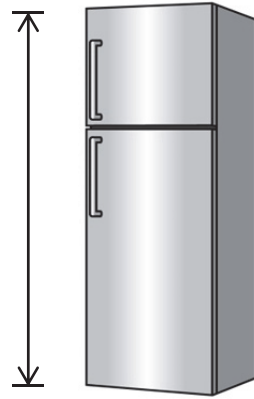
(a) 一枝牙刷  長約 16 _____ 。

(b) 一個蘋果  重約 200 _____ 。

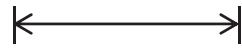
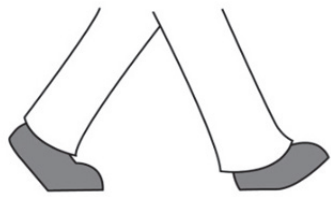
請把電腦條碼貼在方格內 →



20.



以下哪一項最適合用來量度雪櫃的高度？



A.



B.



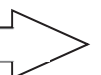
C.



D.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



請勿在此書寫。

21. 根據下面十一月份的月曆，回答下列各題。

十一月						
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

(a) 學校旅行在十一月的第四個星期五舉行，

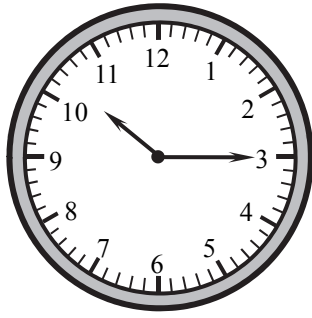
那天是 _____ 月 _____ 日。

(b) 書法比賽在十一月十八日舉行，

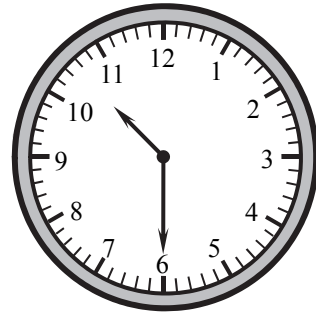
那天是星期 _____。

請勿在此書寫。

22. 以下兩個鐘面顯示一節評估開始和完結的時間。



開始時間



完結時間

(a) 評估的開始時間是上午 _____ 時 _____ 分。

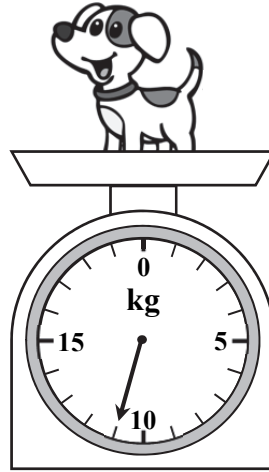
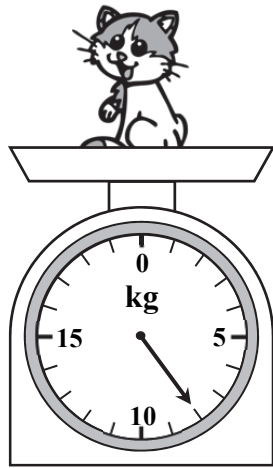
(b) 現在是上午 10 時 25 分，評估還有


_____ 分鐘才完結。


請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

23.



(a)  的重量是 _____ kg。

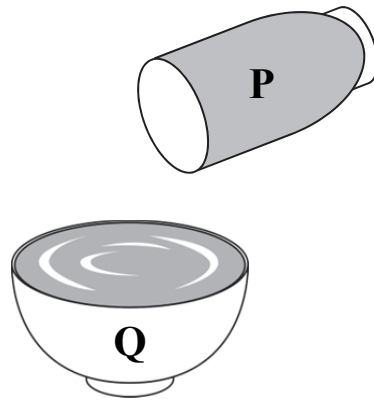
(b)  比  * 輕 / 重 _____ kg。

(*圈出答案)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

24.



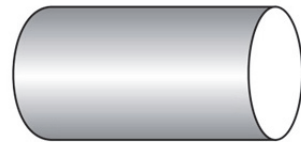
把容器 P 注滿水，然後把全部水倒進空的容器 Q 裏，剛好注滿容器 Q。

下列哪一項是正確的？

- A. P 和 Q 的容量相等。
- B. P 的容量比 Q 的容量大。
- C. P 的容量比 Q 的容量小。
- D. 無法比較 P 和 Q 的容量。

25. 右圖的立體圖形是一個

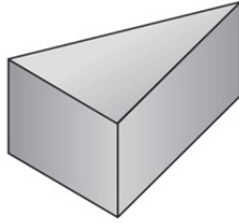
- A. 角柱。
- B. 角錐。
- C. 圓柱。
- D. 圓錐。



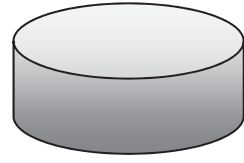
26. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



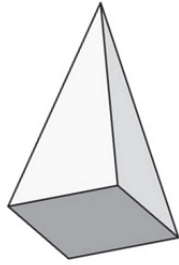
A.



B.



C.



D.



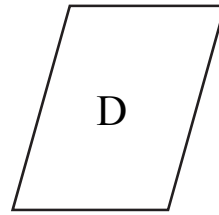
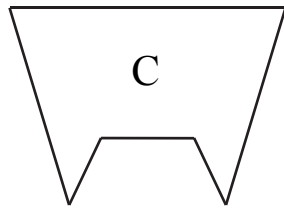
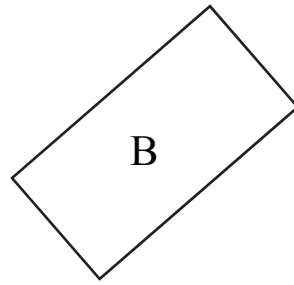
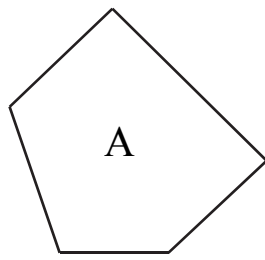
E.

列出：

(a) 角柱： _____

(b) 圓錐： _____

27. 觀察下列的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



列出：

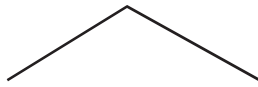
(a) 六邊形：_____

(b) 長方形：_____

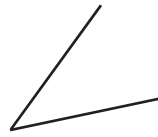
28. 觀察下列各圖，寫出代表答案的英文字母。



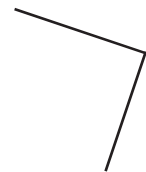
A.



B.



C.



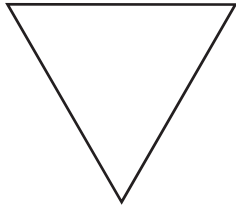
D.

列出有直角的圖。

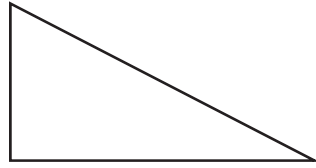
答案：_____



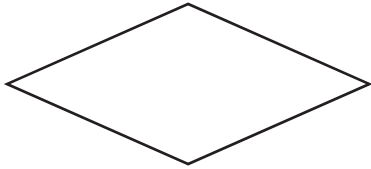
29. 下列哪個平面圖形是等邊三角形？



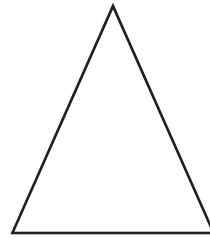
A.



B.

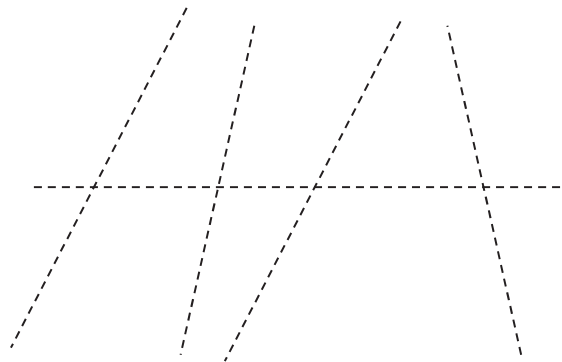


C.

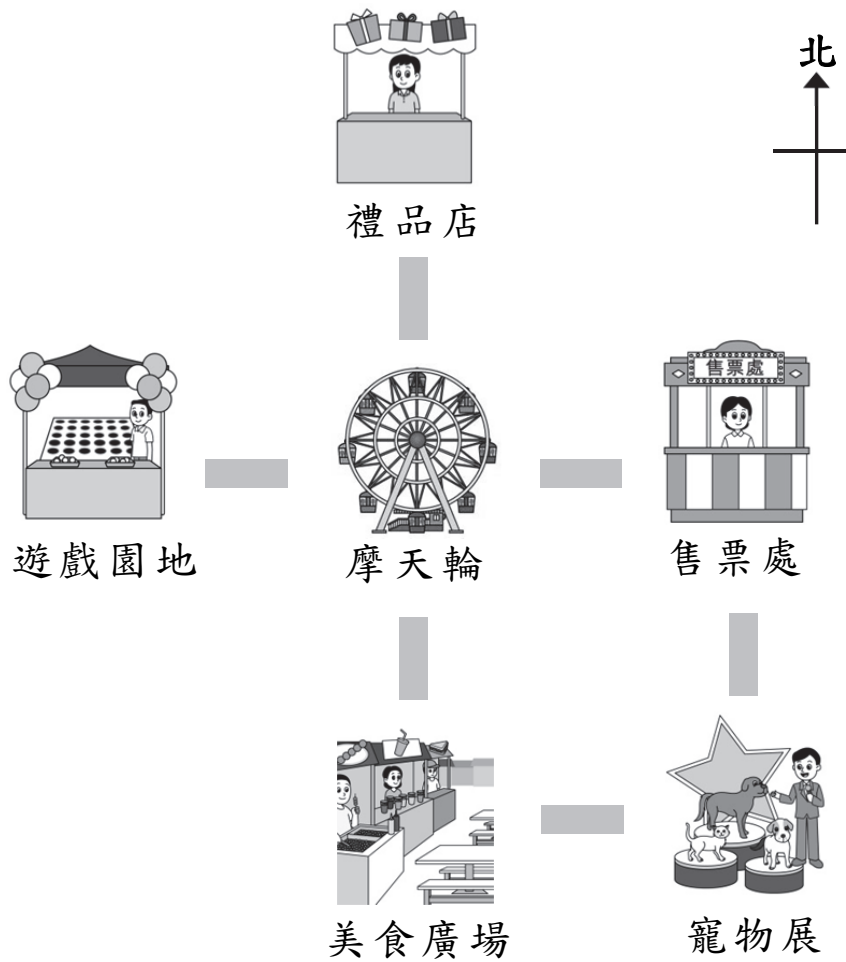


D.

30. 在下圖中，沿着虛線畫出一對平行線。



31. 下面是嘉年華會的位置圖。



(a) 子謙從售票處向 _____ 方走，參觀寵物展。

(b) 摩天輪的西方是

* 售票處 / 美食廣場 / 遊戲園地 。

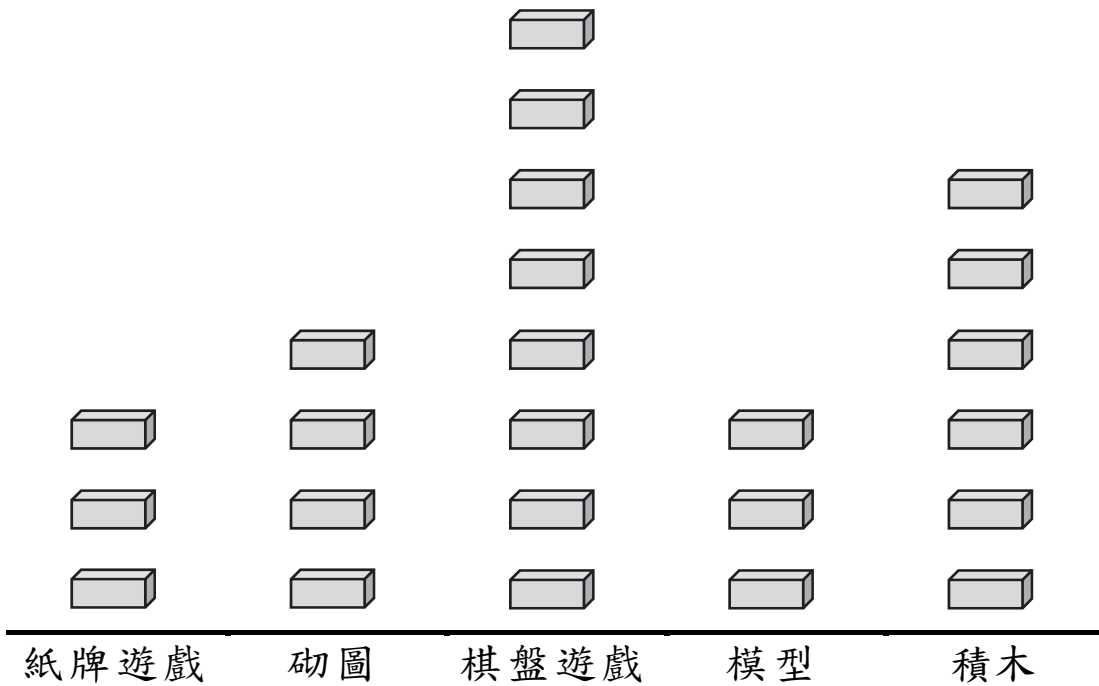
(*圈出答案)

請勿在此書寫。

32. 健怡統計了遊戲室內各類玩具的數量。

遊戲室內各類玩具的數量

每個  代表 1 盒



(a) 遊戲室內有砌圖 _____ 盒。

(b) 棋盤遊戲的數量和積木的數量相差

_____ 盒。

請勿在此書寫。

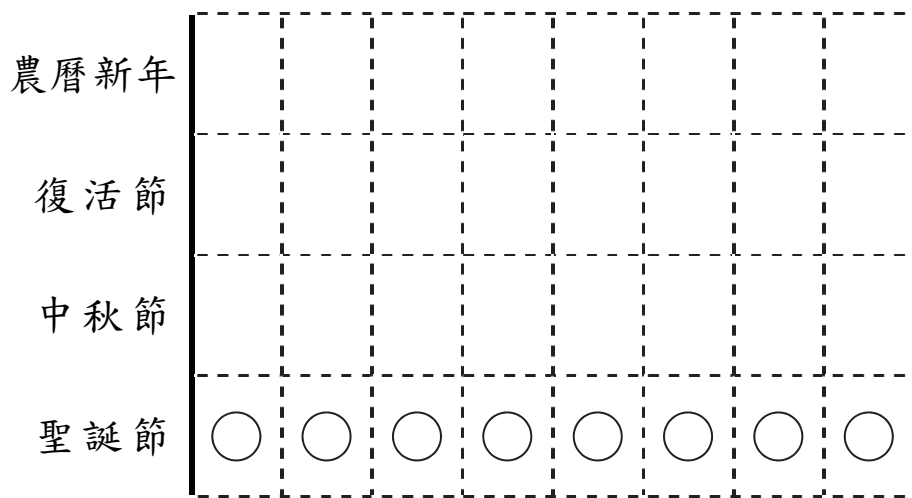
33. 3B 班學生以一人一票方式，選出最喜愛的節日，統計結果如下：

節日	農曆新年	復活節	中秋節	聖誕節
人數	6	3	4	8

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 —

