



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

--

↑
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. 寫出一個比 59 873 大，又比 60 124 小的雙數。

● ●

答案：_____

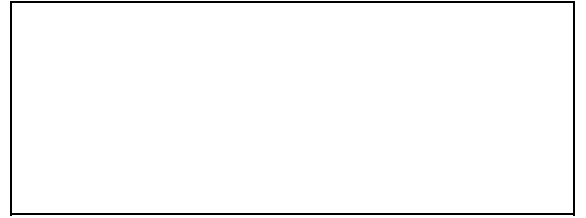
3. $67 + 324 + 59 =$

- ☐ A. 330
☐ B. 391
☐ C. 440
☐ D. 450

4. $752 - 328 - 135 =$

- ☐ A. 289
☐ B. 299
☐ C. 301
☐ D. 424

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

5. $485 - (308 + 47) =$ _____

6. $906 \times 8 =$ _____

7. $928 \div 9 =$

- ☐ A. 13
- ☐ B. $13 \dots 1$
- ☐ C. 103
- ☐ D. $103 \dots 1$

8. $4 \times 8 - 7 =$ _____

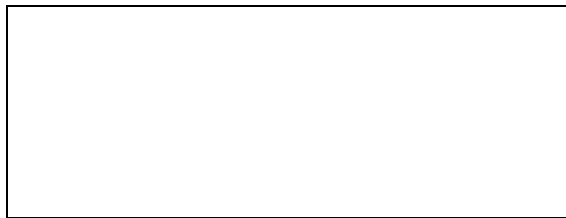
9. 小敏原有 862 元，上午用去 379 元，下午用去 405 元，她還有 _____ 元。

請勿在此書寫。

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

11. 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)

請把電腦條碼貼在方格內 →



12.



32 元



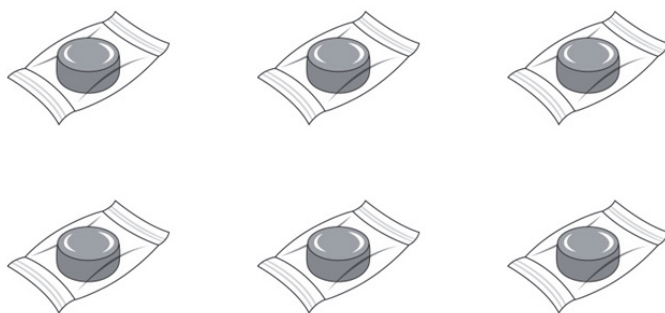
9 元 5 角

琪琪買一隻玩具熊和一支波板糖，共須付

_____ 元 _____ 角。

13.

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 $\frac{\square}{\square}$ 。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

14. 在空格內填上適當的數字。

(a) $\frac{8}{\square}$ 等於 1。

(b) $\frac{1}{\square}$ 比 $\frac{1}{4}$ 小。

15. 把下列分數由大至小排列。

$$\frac{3}{7}, \quad \frac{3}{5}, \quad \frac{4}{5}$$

答案：

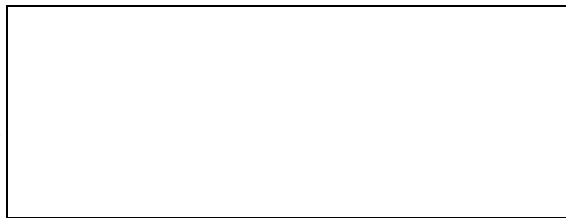
,

,

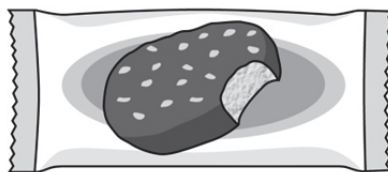
(最大)

(最小)

請把電腦條碼貼在方格內 →



16.



\$ 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。

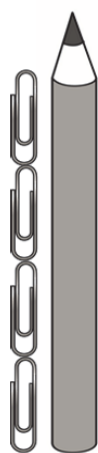


17. 以下是何小姐購買禮券的款項：

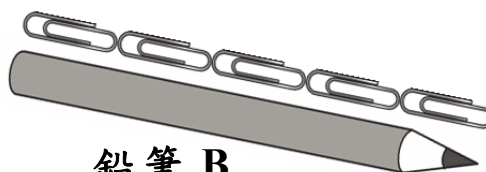


每張禮券售 50 元。何小姐共買了 _____ 張禮券。

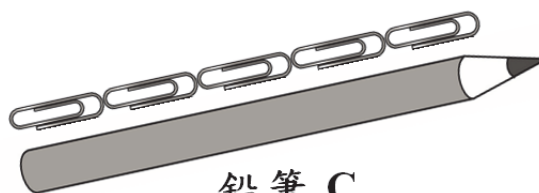
18.



鉛筆 A



鉛筆 B



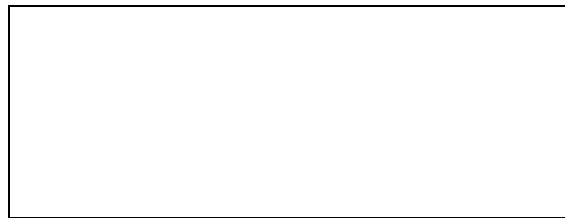
鉛筆 C

比較上圖三枝鉛筆的長度，

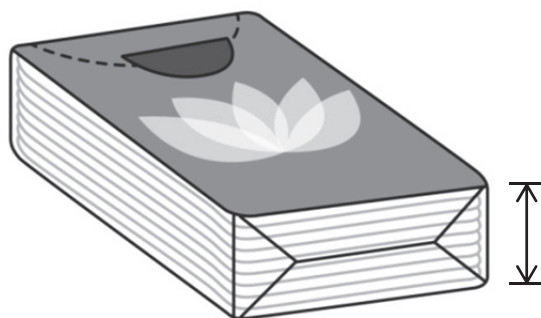
最長的是鉛筆 * A / B / C 。

(* 圈出答案)

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。



一包紙巾的厚度約是 20 _____。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

20. 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 _____。

21. 歌唱比賽在



開始。

(a) 歌唱比賽的開始時間是

* 上午 / 下午 _____ 時 _____ 分。

(*圈出答案)

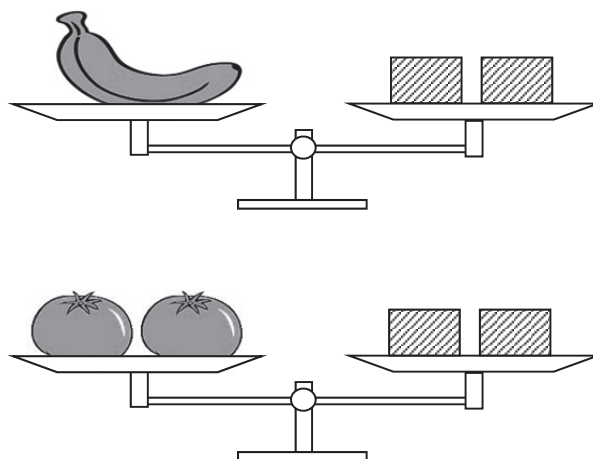
(b) 歌唱比賽在



結束。

歌唱比賽共用了 _____ 小時 _____ 分鐘。

22.



細閱上圖，以下哪一項是正確的？

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

23.

盛滿水的



剛好注滿



。

盛滿水的



剛好注滿



。

盛滿水的



剛好注滿

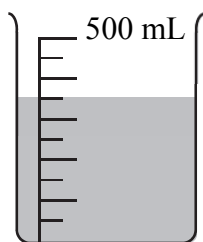
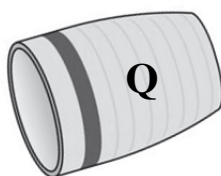
個



。

24.

把容器 Q 注滿水，然後把全部水倒進空的量杯裏。

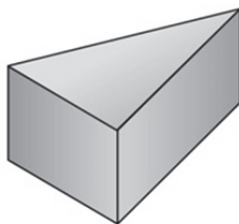


容器 Q 的容量是 _____ mL。

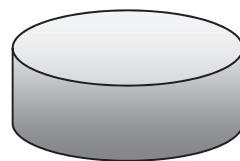
25. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



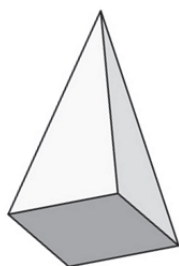
A.



B.



C.



D.



E.

列出：

(a) 角柱：_____

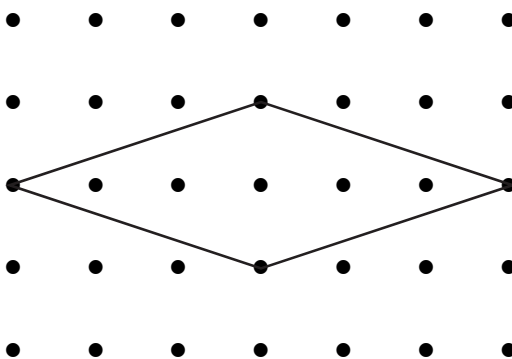
(b) 圓錐：_____

26. 右圖的立體圖形是一個

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



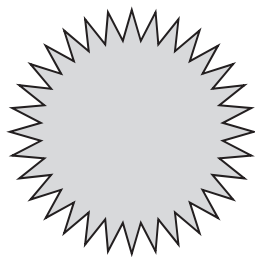
27. 大偉用橡皮圈在釘板上圍出一個平面圖形。



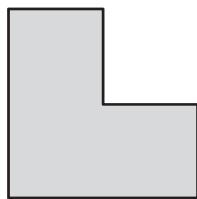
這是一個

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

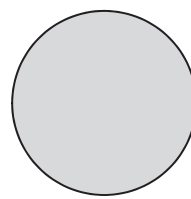
28. 觀察下列的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



A.



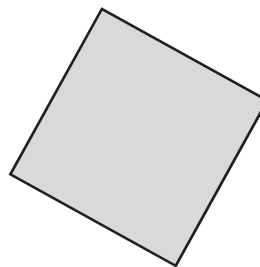
B.



C.



D.



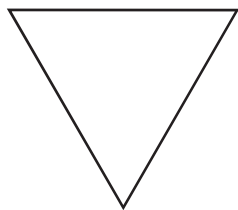
E.

列出：

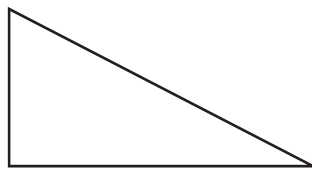
(a) 圓形：_____

(b) 正方形：_____

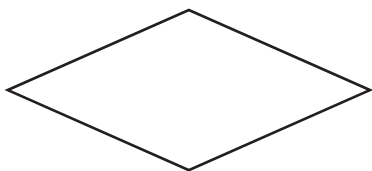
29. 下列哪個平面圖形是等邊三角形？



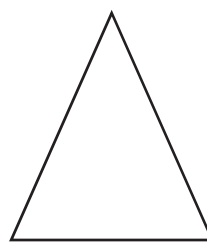
☐ A.



☐ B.



☐ C.



☐ D.

30. 觀察下列各圖，寫出代表答案的英文字母。



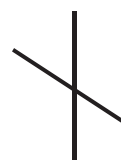
A.



B.



C.

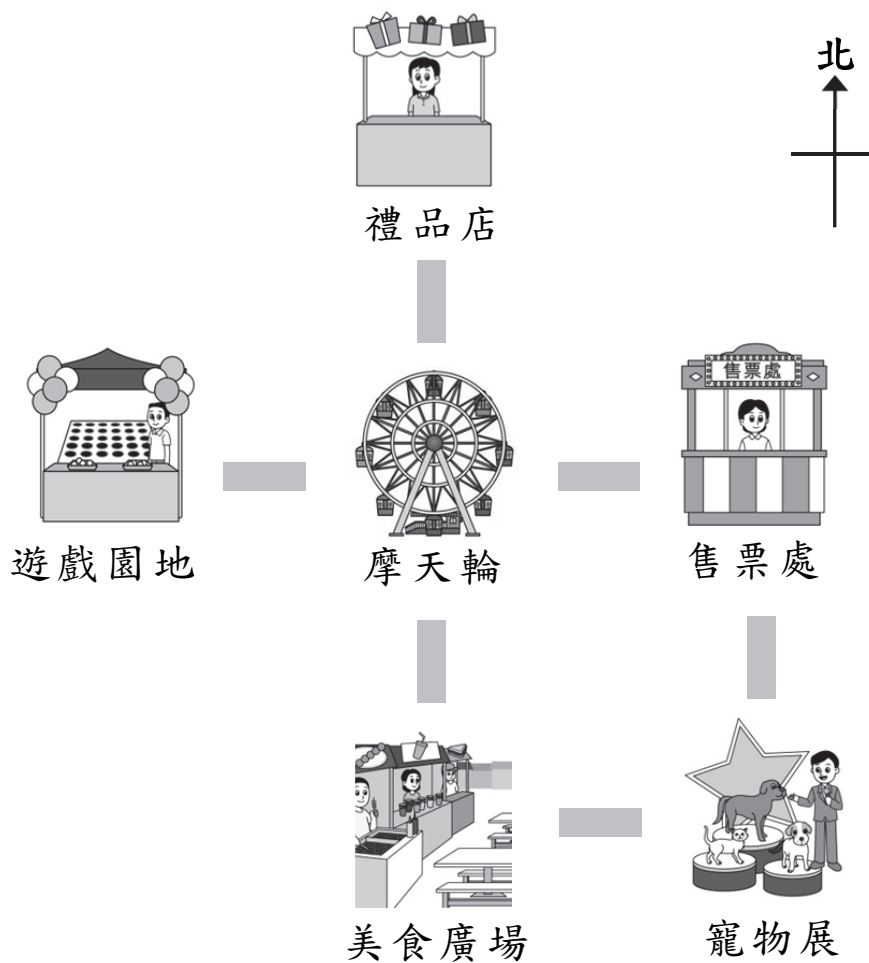


D.

列出由垂直線組成的圖。

答案：_____

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

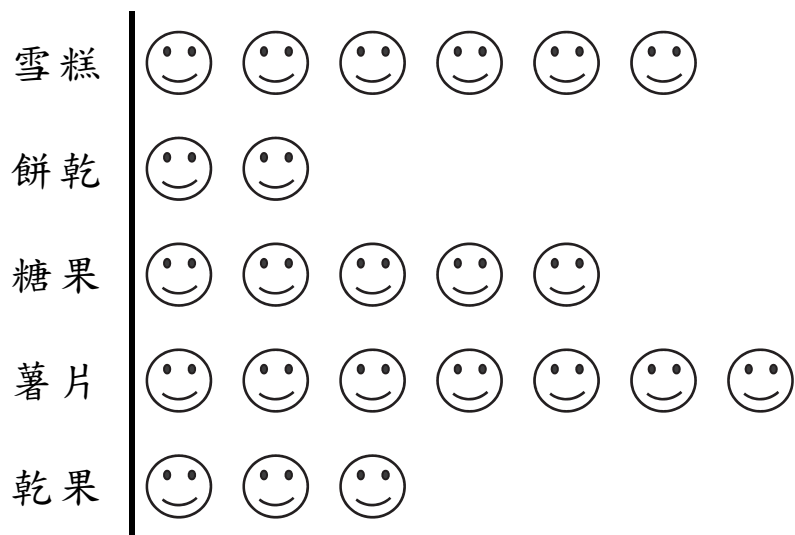
* 售票處 / 美食廣場 / 遊戲園地 。

(*圈出答案)

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. 葉老師統計了 3D 班學生的上學方式。

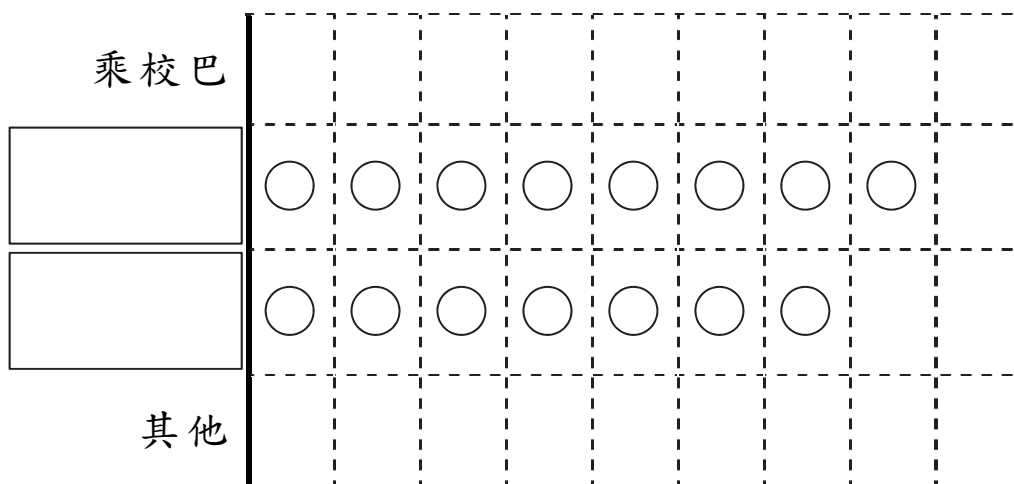
(a) 根據統計紀錄，完成下表。

上學方式	乘校巴	乘巴士	步行	其他
紀錄	正 下	正 下	正 下	下
人數				

(b) 根據統計結果，完成以下的象形圖。

3D 班學生的上學方式

每個 ○ 代表 1 人



— 全卷完 —