



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

--

↑
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. 根據下列指示，寫出一個五位數。

數字「1」是在萬位，
數字「2」是在個位，
數字「4」是在千位，
數字「8」是在百位，
數字「0」是在十位。

--	--	--	--	--

2. 用阿拉伯數字寫出「五萬二千零六」。

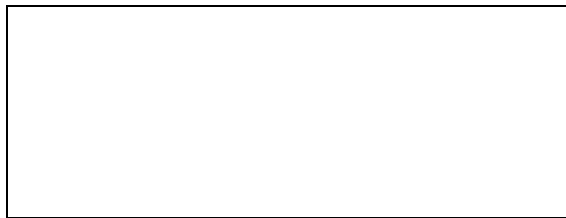
答案：_____

3. 寫出一個比 19 365 大，又比 20 776 小的單數。

答案：_____

4. $374 + 202 + 255 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

5. $692 - 466 - 146 =$

- ☐ A. 80
- ☐ B. 90
- ☐ C. 190
- ☐ D. 236

6. $563 \times 6 =$ _____

7. $649 \div 6 =$

- ☐ A. 18
- ☐ B. 18...1
- ☐ C. 108
- ☐ D. 108...1

8. $437 - (198 + 84) =$ _____

請勿在此書寫。

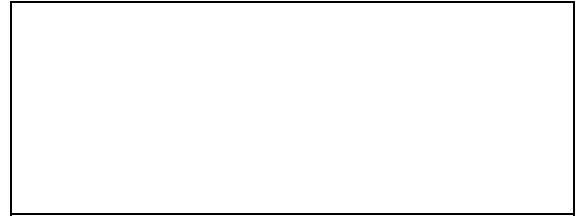


9. 水果園有 941 個橙，上午賣出 484 個，下午賣出 391 個，還餘 _____ 個橙。

10. 麗麗 買 4 對鞋，共付款 816 元，平均每對鞋售

- ☐ A. 24 元。
- ☐ B. 102 元。
- ☐ C. 204 元。
- ☐ D. 3 264 元。

請把電腦條碼貼在方格內 →



11. 主題樂園成人門票每張 399 元，小童門票每張 199 元。
婷婷購買 1 張成人門票和 2 張小童門票，她共須付多少元？
(列式計算)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



12. 每個貨架上有 36 盒鮮奶，8 個貨架共有
_____ 盒鮮奶。

13.

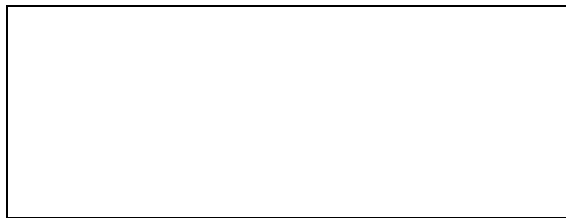


22 元 1 角

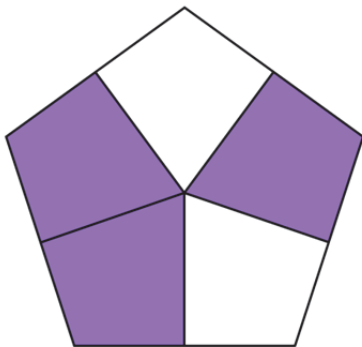
朗朗買了 6 件蛋糕，共須付

_____ 元 _____ 角。

請把電腦條碼貼在方格內 →



14. 下圖陰影部分佔全圖的幾分之幾？



- ☐ A. $\frac{2}{3}$
- ☐ B. $\frac{2}{5}$
- ☐ C. $\frac{3}{4}$
- ☐ D. $\frac{3}{5}$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

15. (a) $\frac{10}{10}$ * 小於 / 等於 / 大於 10。

(*圈出答案)

- (b) 在空格內填上適當的數字。

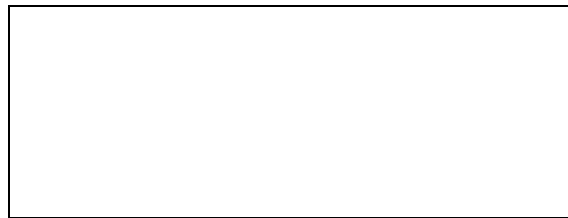
$$\frac{\square}{6} \text{ 比 } \frac{5}{6} \text{ 小。}$$

16. 莉莉買了一些鮮花。玫瑰花佔全部的 $\frac{2}{7}$ ，菊花佔全部的 $\frac{1}{7}$ ，太陽花佔全部的 $\frac{4}{7}$ 。

最多的是 * 玫瑰花 / 菊花 / 太陽花。

(*圈出答案)

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

17.

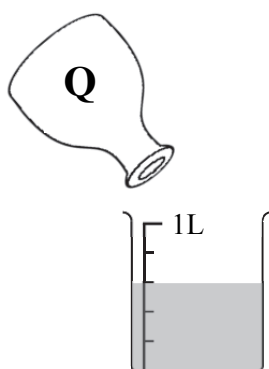
中環→長洲
航班開出時間表
19:20
19:40
20:00
20:30
21:00
21:30
22:10
23:20

閱讀左面的渡輪航班時間表。

(a) 第一班渡輪在 19:20 由 中環 開出，
在 19:55 抵達 長洲，航行時間用了
_____ 分鐘。

(b) 最後一班渡輪在
下午 _____ 時 _____ 分
由 中環 開往 長洲。

18. 把容器 Q 注滿水，然後把全部水倒進空的量杯裏。

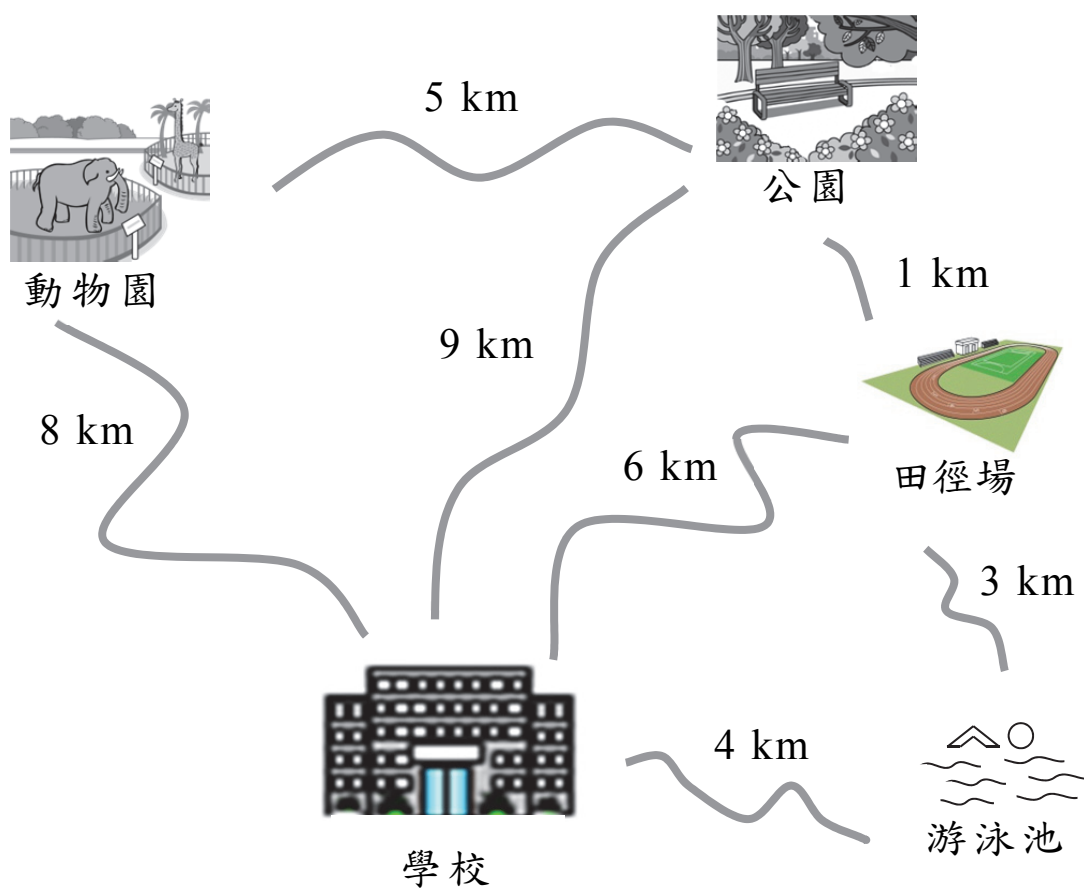


容器 Q 的容量是 _____ mL。

請勿在此書寫。

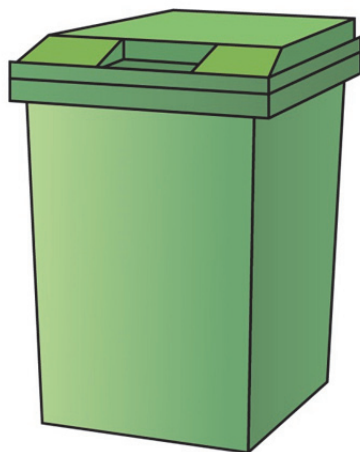


19. 細閱下圖，把答案寫在橫線上。



- (a) 由田徑場經 _____ 前往動物園，只需走 6 km。
- (b) 由公園去學校，最短的路程要走 _____ km。

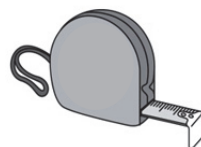
20.



以下哪一項最適合用來量度垃圾箱的高度？



☐ A.



☐ B.



☐ C.



☐ D.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

21.



\$ 6.50

(a) 一盒蘋果汁的售價是 _____ 元 _____ 角。

(b) 巧瑩付  購買一盒蘋果汁。圈出店員須找回的金額。



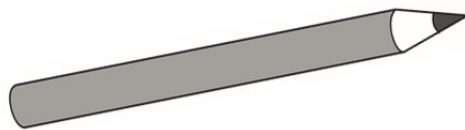
22.

			希希
			嘉俊
	慧欣		
黑板			

根據上面的座位表，距離黑板最遠的同學是

* 希希 / 嘉俊 / 慧欣 。 (*圈出答案)

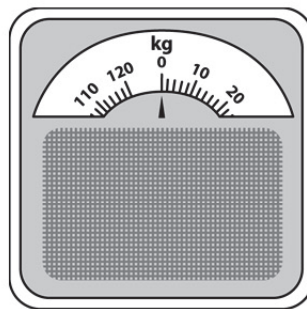
23.



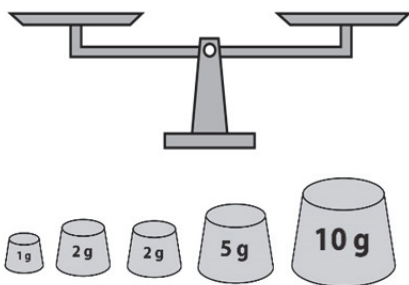
以下哪一項最適合用來量度一枝鉛筆的重量？



☐ A.



☐ B.



☐ C.



☐ D.

請勿在此書寫。

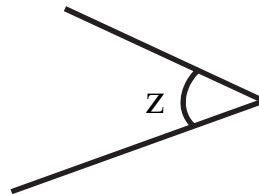
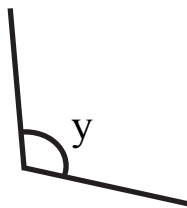
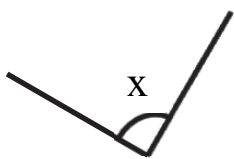
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

- 25.

嬰兒出生記錄表

腳掌長度： 6 _____



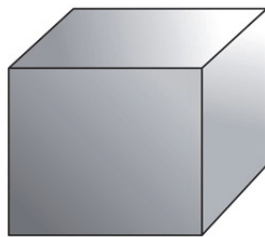
細閱上圖，把 x 、 y 和 z 三個角由小至大排列出來。

答案：_____，_____，_____
(最小) (最大)

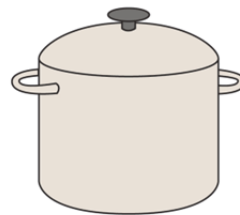
26. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



A.



B.



C.



D.



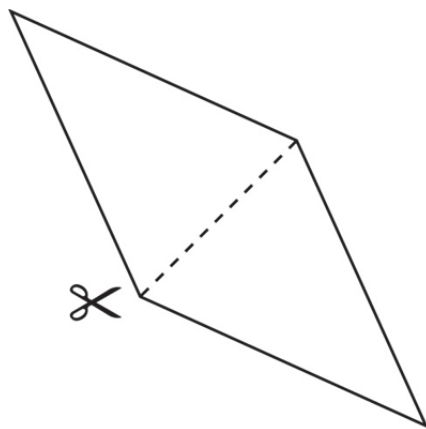
E.

列出：

(a) 球體：_____

(b) 角柱：_____

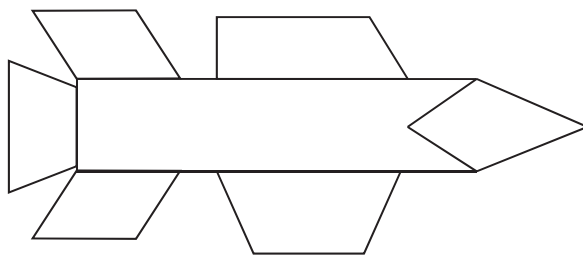
27.



沿着虛線把上圖的菱形剪開後，可得

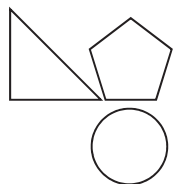
- ☐ A. 兩個等邊三角形。
- ☐ B. 兩個直角三角形。
- ☐ C. 兩個等腰三角形。
- ☐ D. 一個等邊三角形和一個等腰三角形。

28. 子俊用不同的平面圖形拼砌了一支火箭。

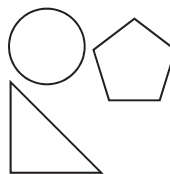


- (a) 上圖有 _____ 個梯形。
- (b) 上圖有 _____ 個平行四邊形。

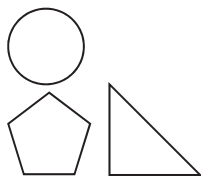
29. 老師在牆上貼了四組平面圖形。以下哪一組平面圖形裏，



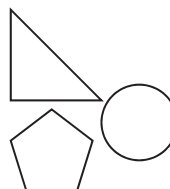
○ A.



○ B.



○ C.



○ D.

30. 觀察下列的英文字母。

V B D E

列出：

(a) 只用直線組成的英文字母：_____

(b) 用直線和曲線組成的英文字母：_____

31. 下面是樂園的位置圖。



禮品店



摩天輪



溜冰場



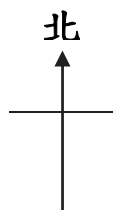
旋轉木馬



車迷天地



迷宮

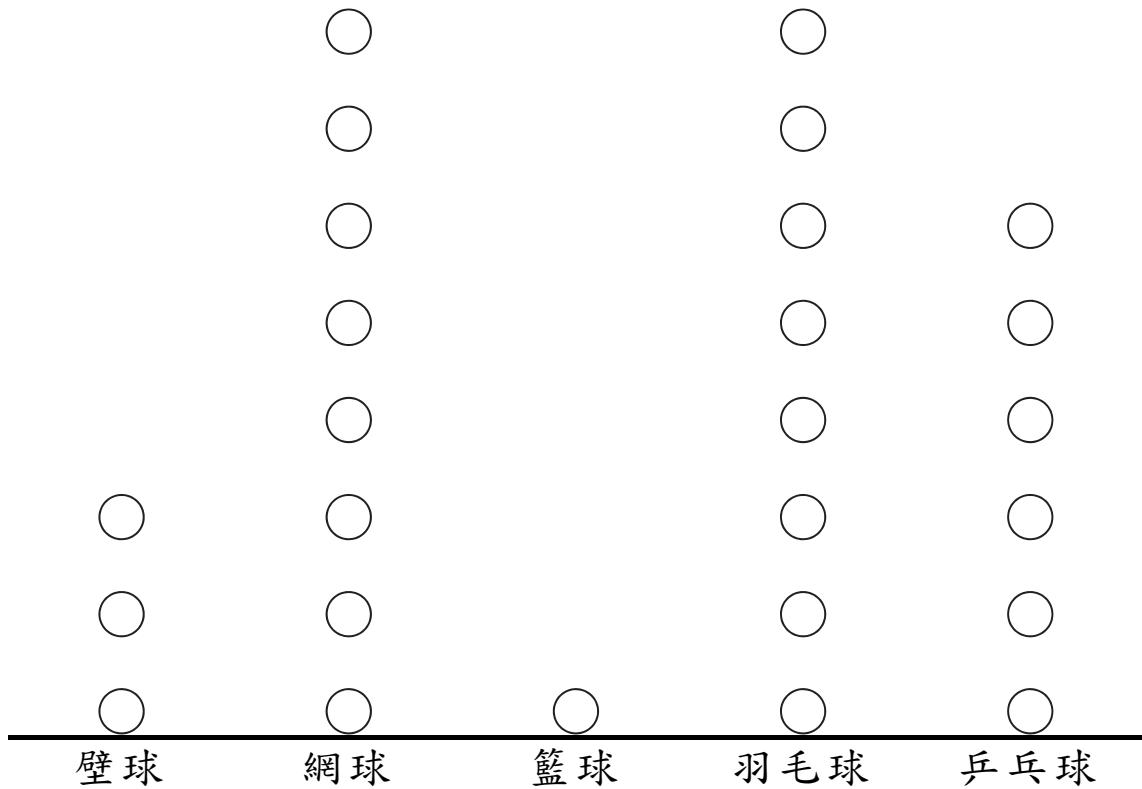


- (a) 禮品店在 _____ 的西方。
- (b) 詠賢從旋轉木馬向 _____ 方走到迷宮後，
再向 _____ 方走，便到達車迷天地。

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。

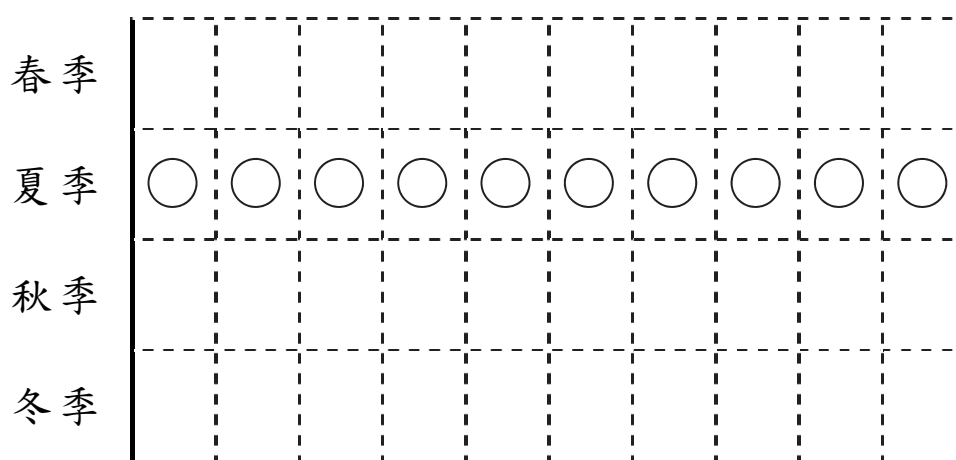
33. 3C 班學生以一人一票方式，選出最喜愛的季節，統計結果如下：

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 —