



3	M	C	2
---	---	---	---

--

↑
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. 下列哪個數的萬位數字是「3」？

- ☐ A. 13 857
☐ B. 38 249
☐ C. 45 663
☐ D. 88 137

2. 下列是美食博覽三天的入場人數。

	第一天	第二天	第三天
入場人數	21 056	21 065	21 506

把入場人數由多至少排列出來。

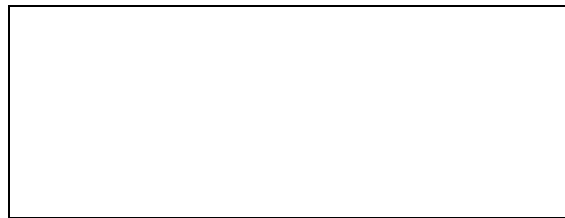
答案：_____，_____，_____
 (最多) (最少)

3. 用阿拉伯數字寫出「五萬二千零六」。

答案：_____

4. $492 + 259 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

5. $451 - 388 =$ _____

6. $392 \times 2 =$ _____

7. $772 \div 4 =$ _____

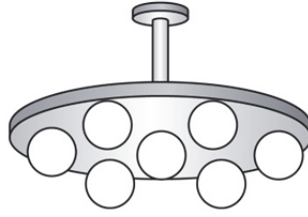
8. $851 - 181 \times 4 =$

- ☐ A. 127
- ☐ B. 137
- ☐ C. 670
- ☐ D. 2 680

請勿在此書寫。



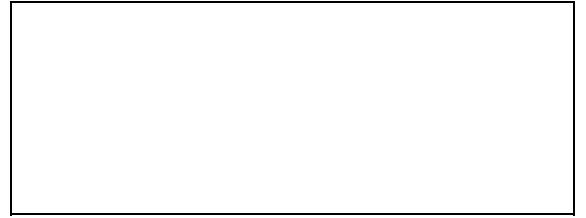
9.



每盞吊燈有 7 個燈泡，72 盞吊燈共有
_____ 個燈泡。

10. 水果園有 941 個橙，上午賣出 484 個，下午賣出 391 個，還餘多少個橙？
(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內 →



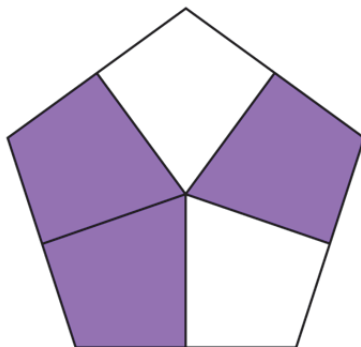
11. 每罐曲奇餅有 48 塊。每箱曲奇餅有 8 罐，一箱曲奇餅共有多少塊？
(列式計算)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

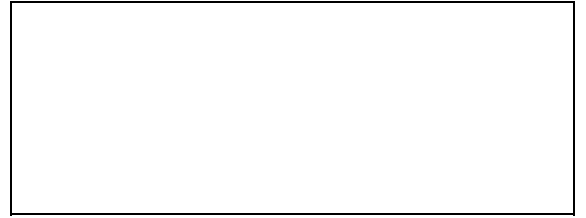


12. 下圖陰影部分佔全圖的幾分之幾？



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

請把電腦條碼貼在方格內 →



13. (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。

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

14. 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)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

15.



(a) 一件外套的售價是 _____ 元 _____ 角。

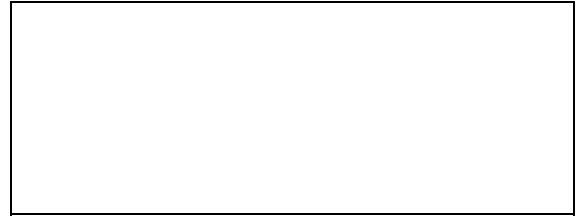
(b) 少川付一張 500 元紙幣購買一件外套。圈出店員須找回的金額。



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →

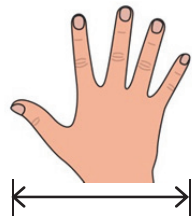


16. 在橫線上填上適當的度量單位。

(a) 小孩的拇指長約 4 _____。

(b) 一包紙巾重約 30 _____。

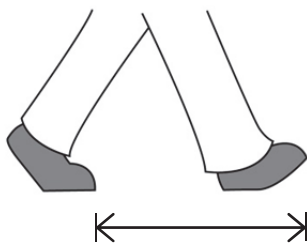
17. 以下哪一項最適合用來量度足球場的長度？



☐ A.



☐ B.



☐ C.



☐ D.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

18. 根據下面七月份的月曆，回答下列各題。

七月						
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) 家長教師會在七月的第二個星期三開會，

那天是 _____ 月 _____ 日。

- (b) 七月的第一天是星期 _____。

19. 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)

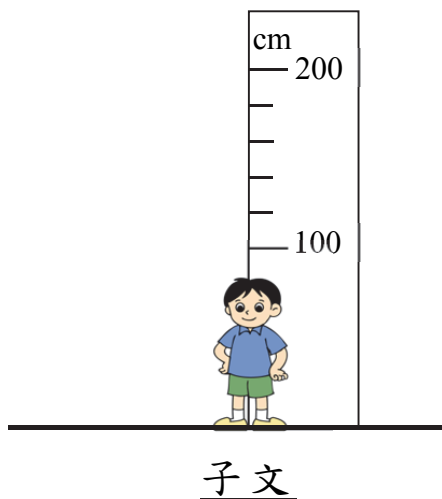
- (b) 他們於



離開郊野公園，他們在

郊野公園共逗留了 _____ 小時。

- 20.

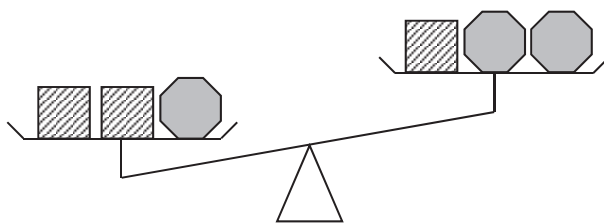


觀察上圖，子文的身高約是

* 120 cm / 100 cm / 80 cm / 60 cm 。

(*圈出答案)

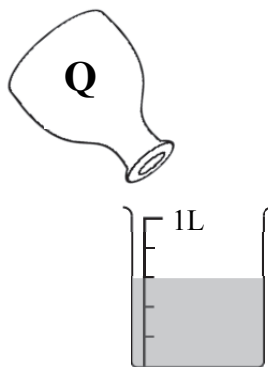
21.



細閱上圖，以下哪一項是正確的？

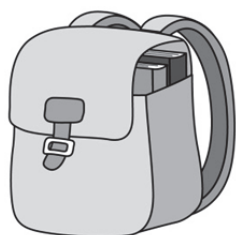
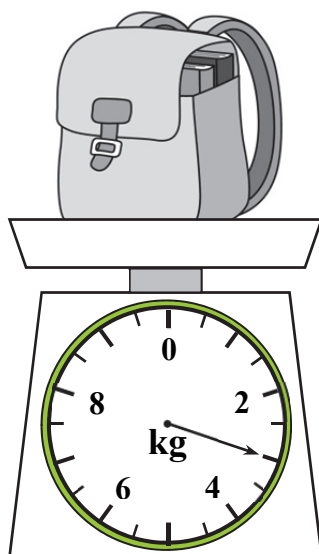
- A. 和 的重量相等。
- B. 比 重。
- C. 比 重。
- D. 無法比較 和 的重量。

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.



的重量是 _____ kg。

24.



下列哪一種工具最適合用來量度一個茶杯的容量？



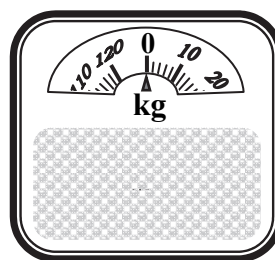
☐ A.



☐ B.



☐ C.



☐ D.

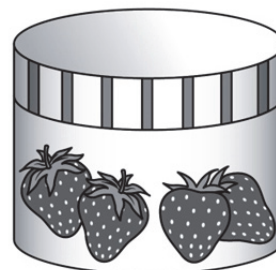
25. 右圖的盒子是一個

☐ A. 圓形。

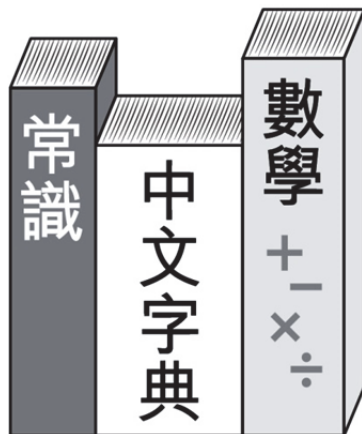
☐ B. 圓柱。

☐ C. 角柱。

☐ D. 圓錐。



26.

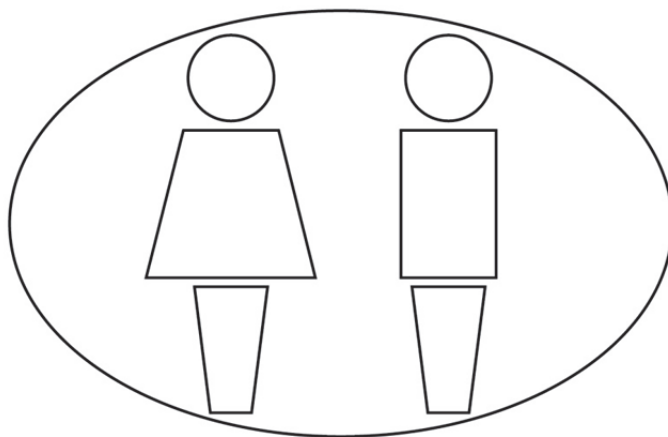


觀察上圖，哪一本書最厚？

答案：* 常識書 / 中文字典 / 數學書

(*圈出答案)

27. 喜兒用不同的平面圖形設計了一個標誌。



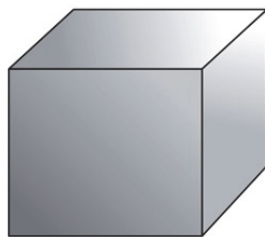
(a) 上圖有 _____ 個圓形。

(b) 上圖有 _____ 個長方形。

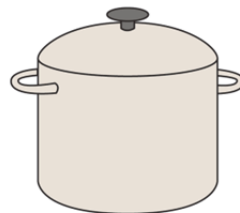
28. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



A.



B.



C.



D.



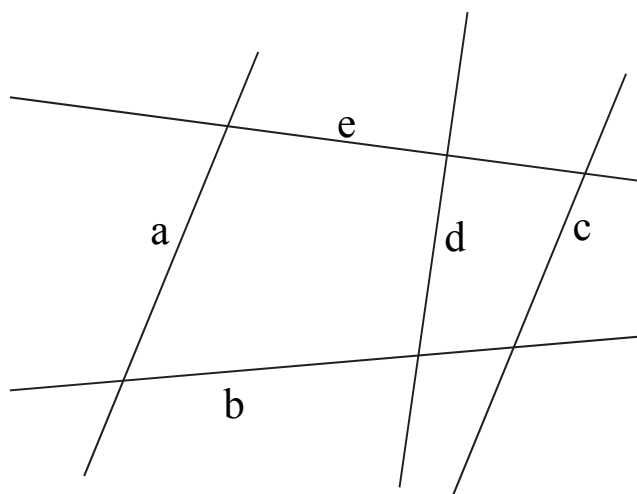
E.

列出：

(a) 球體：_____

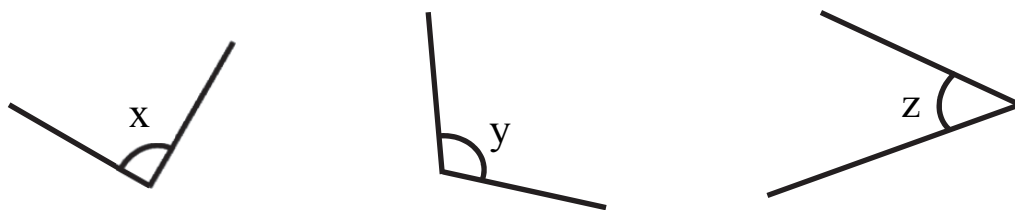
(b) 角柱：_____

29. 觀察下圖，寫出代表答案的英文字母。



直線 _____ 和直線 _____ 是一對垂直線。

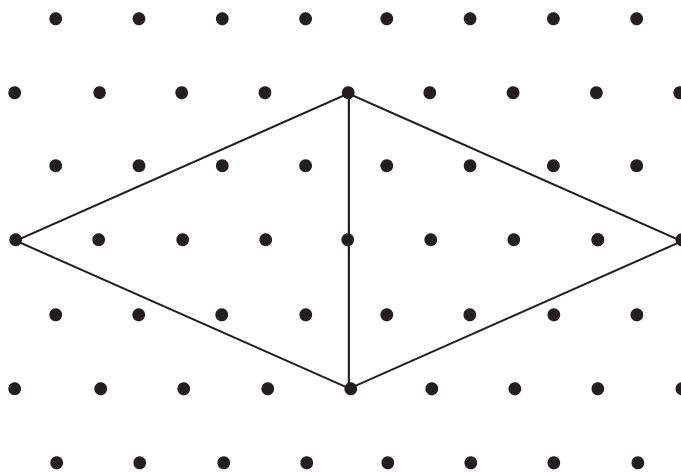
30.



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)

31.



志傑 用橡皮圈在釘板上圍出兩個

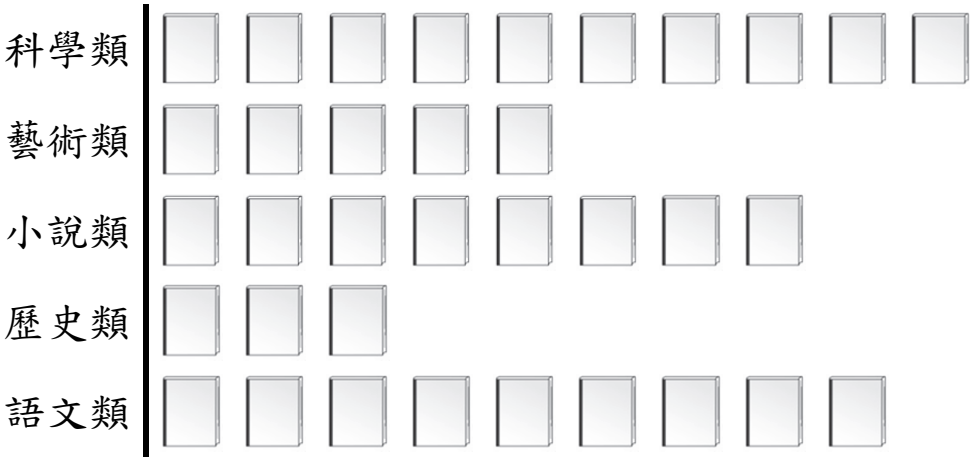
* 等邊 / 直角 / 等腰 三角形。

(* 圈出答案)

32. 以下是開心書店售出各類書籍的數量。

開心書店售出各類書籍的數量

每個  代表 1 本



(a) 售出最多的是 _____ 類書籍。

(b) 售出藝術類書籍的數量比語文類的

* 多 / 少 _____ 本。

(* 圈出答案)

33. 3B 班學生以一人一票方式，選出最喜愛的電影類別。

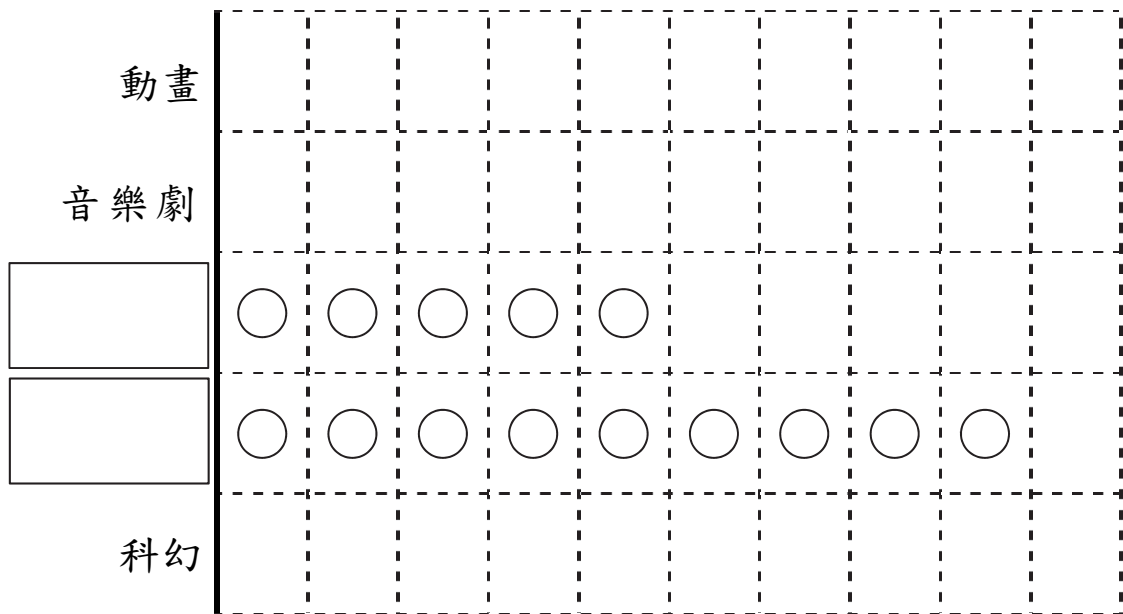
(a) 根據統計紀錄，完成下表。

電影類別	動畫	音樂劇	喜劇	動作	科幻
紀錄	正	下	正	正 下	正
人數					

(b) 根據統計結果，完成以下的象形圖。

3B 班學生最喜愛的電影類別

每個○代表 1 人



— 全卷完 —