



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



↑
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. 在 93 715 這個數裏，數字「3」表示的數值是

* 3 / 30 / 300 / 3 000 / 30 000 。

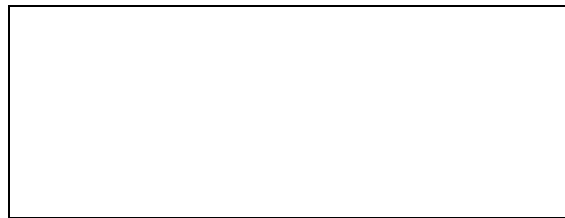
（*圈出答案）

3. 用阿拉伯數字寫出「二萬零六十八」。

答案：_____

4. $58 + 198 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

5. $824 - 129 =$ _____

6. $6 \times 415 =$ _____

7. $648 \div 3 =$ _____

8. $11 + 9 \times 6 =$

☐ A. 20

☐ B. 54

☐ C. 65

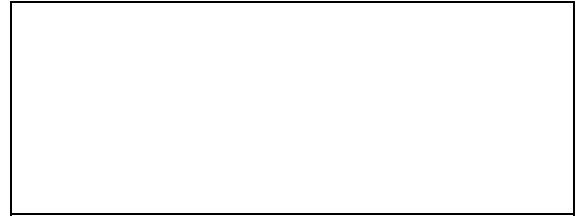
☐ D. 120

請勿在此書寫。

9. 每名學生有 5 張畫紙，75 名學生共有
_____ 張畫紙。

10. 一至三年級共有學生 329 人。一年級有 96 人，
二年級有 107 人，三年級有學生多少人？
(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內 →



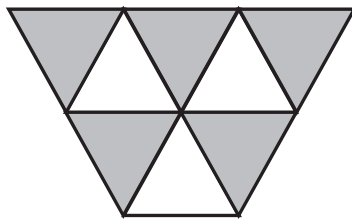
11. 麪包店有 140 個麪包。店員把麪包每 4 個裝成一袋，
共可裝成多少袋？
(列式計算)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

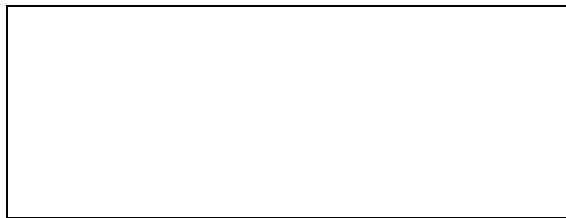


12. 下圖陰影部分佔全圖的幾分之幾？



- ☐ A. $\frac{3}{8}$
- ☐ B. $\frac{3}{5}$
- ☐ C. $\frac{5}{8}$
- ☐ D. $\frac{5}{9}$

請把電腦條碼貼在方格內 →



13. (a) $\frac{3}{3}$ * 小於 / 等於 / 大於 $\frac{2}{2}$ 。

(*圈出答案)

(b) 在空格內填上適當的數字。

$$\frac{\square}{13} \text{ 比 } \frac{6}{13} \text{ 大。}$$

14. 爸爸買了一瓶牛奶。琪琪喝了全部的 $\frac{5}{11}$ ，

卓文喝了全部的 $\frac{2}{11}$ ，小玲喝了全部的 $\frac{4}{11}$ 。

誰喝了最少牛奶？

答案： * 琪琪 / 卓文 / 小玲 喝了最少牛奶。

(*圈出答案)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

15.



\$ 67.50

(a) 一件  的售價是

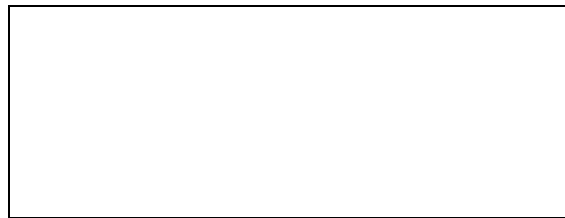
_____ 元 _____ 角。

(b) 偉明 購買一件  。

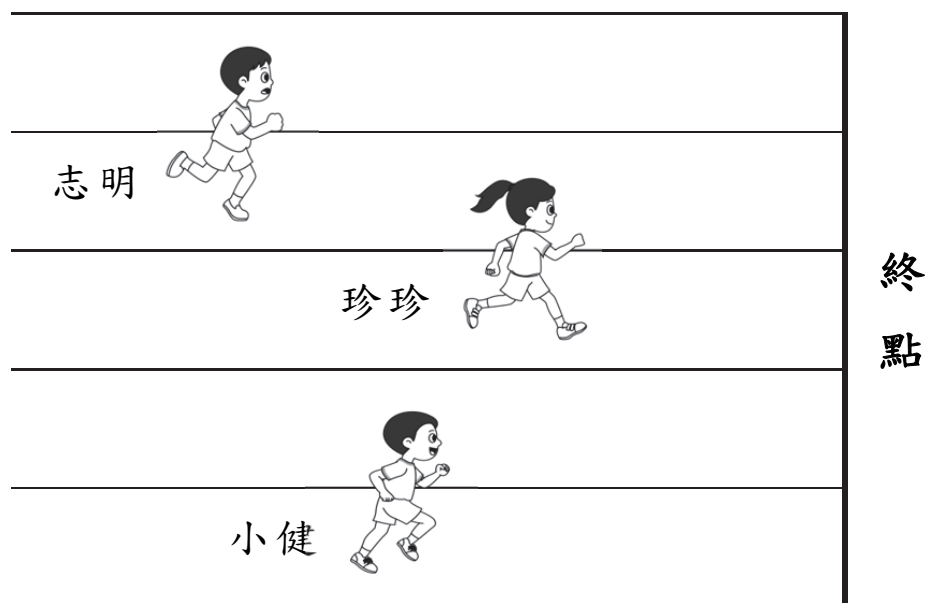
圈出他須付的金額。



請把電腦條碼貼在方格內 →



16.



志明、珍珍和小健參加一百米賽跑。

根據上圖，最接近終點的是 * 志明 / 珍珍 / 小健 。

(*圈出答案)

17. 在橫線上填上適當的度量單位。

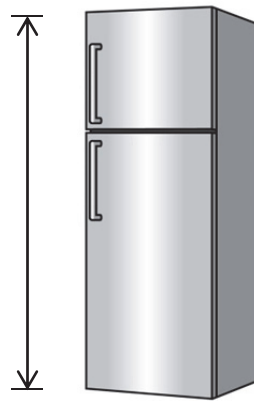
(a) 一枝牙刷  長約 16 _____。

(b) 一個蘋果  重約 200 _____。

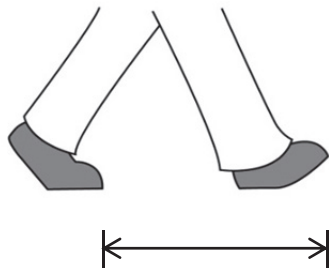
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

18.



以下哪一項最適合用來量度雪櫃的高度？



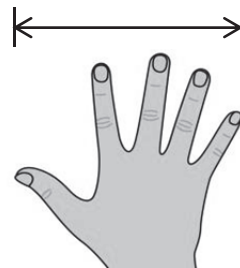
☐ A.



☐ B.



☐ C.



☐ D.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

19. 根據下面五月份的月曆，回答下列各題。

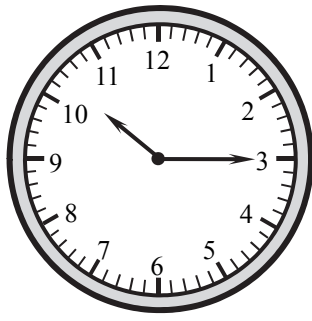
五月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- (a) 五月的第二個星期日是母親節，

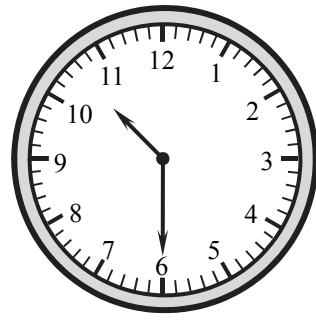
那天是 _____ 月 _____ 日。

- (b) 五月的最後一天是星期 _____。

20. 以下兩個鐘面顯示一節評估開始和完結的時間。



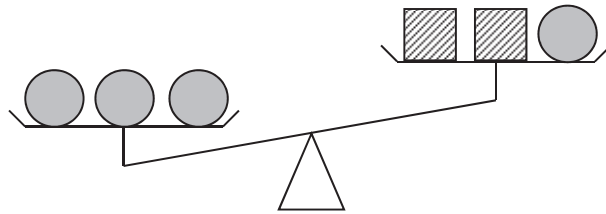
開始時間



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。

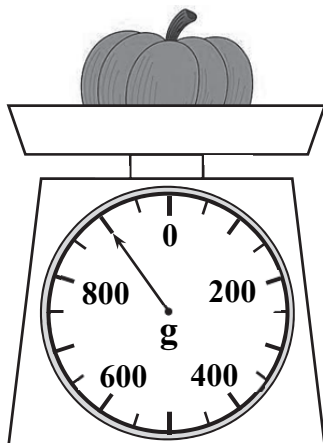
- 21.



細閱上圖，以下哪一項是正確的？

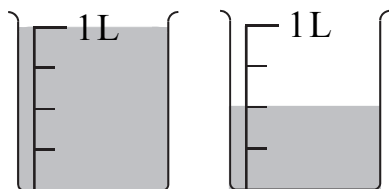
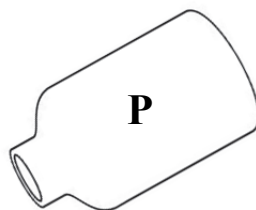
- ☐ A.  和  的重量相等。
- ☐ B.  比  輕。
- ☐ C.  比  輕。
- ☐ D. 無法比較  和  的重量。

22.



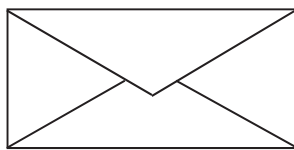
的重量是 _____ 克。

23. 把容器 **P** 注滿水，然後把全部水倒進兩個空的量杯裏。

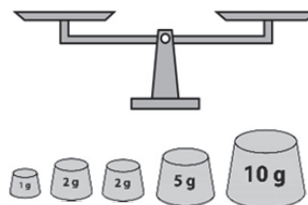


容器 **P** 的容量是 _____ mL。

24.



以下哪一項最適合用來量度一個信封的長度？



☐ A.

☐ B.

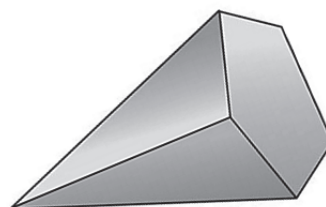


☐ C.

☐ D.

25. 右圖的立體圖形是一個

- ☐ A. 五邊形。
- ☐ B. 角柱。
- ☐ C. 圓錐。
- ☐ D. 角錐。



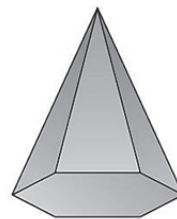
26. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



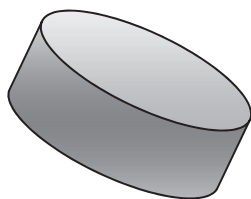
A.



B.



C.



D.



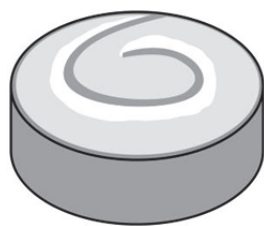
E.

列出：

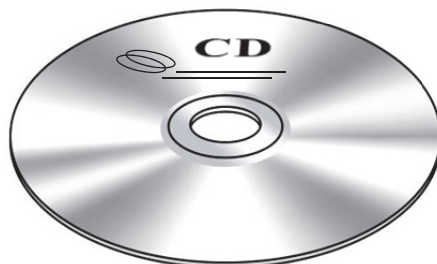
(a) 圓柱：_____

(b) 球體：_____

27.



卷蛋糕



光碟



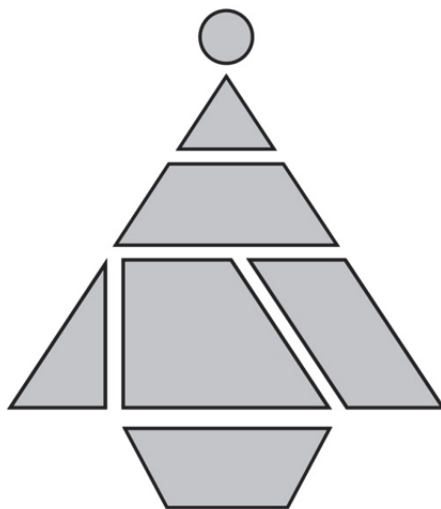
十元硬幣

觀察上圖，哪一件物件最薄？

答案：* 卷蛋糕 / 光碟 / 十元硬幣 最薄。

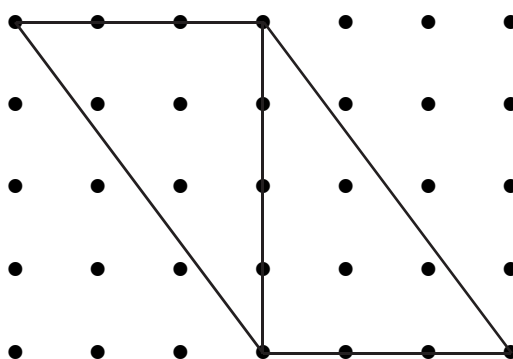
(* 圈出答案)

28. 樂兒用不同的平面圖形拼砌了一幅圖畫。



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

- 29.



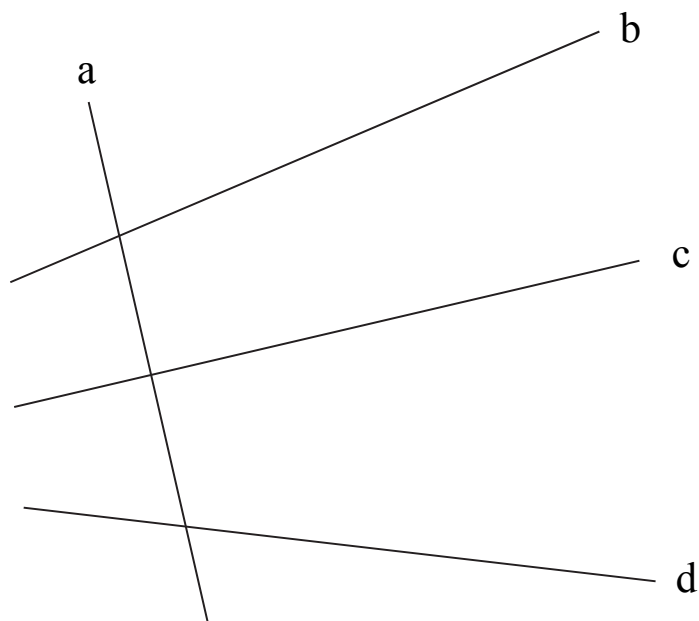
小東用橡皮圈在釘板上圍出兩個

* 直角 / 等腰 / 等邊 三角形。

(* 圈出答案)

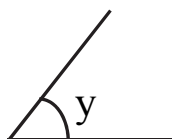
請勿在此書寫。

30. 觀察下圖，寫出代表答案的英文字母。



直線 _____ 和 _____ 是一對垂直線。

31.



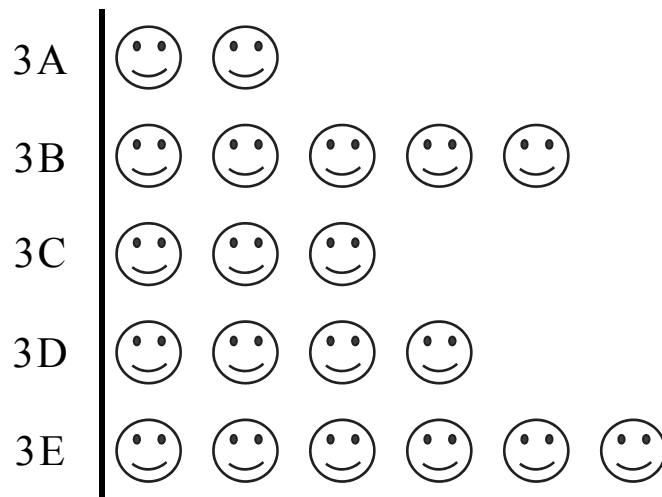
細閱上圖，把 x 、 y 和 z 三個角由大至小排列出來。

答案：_____， _____， _____
 (最大) (最小)

32. 許老師統計了三年級各班學生昨天使用電腦室的人數。

三年級各班學生昨天使用電腦室的人數

每個  代表 1 人



- (a) 昨天，_____ 班學生使用電腦室的人數
最少，只有 _____ 人。

- (b) 昨天，使用電腦室的三年級學生共有
_____ 人。

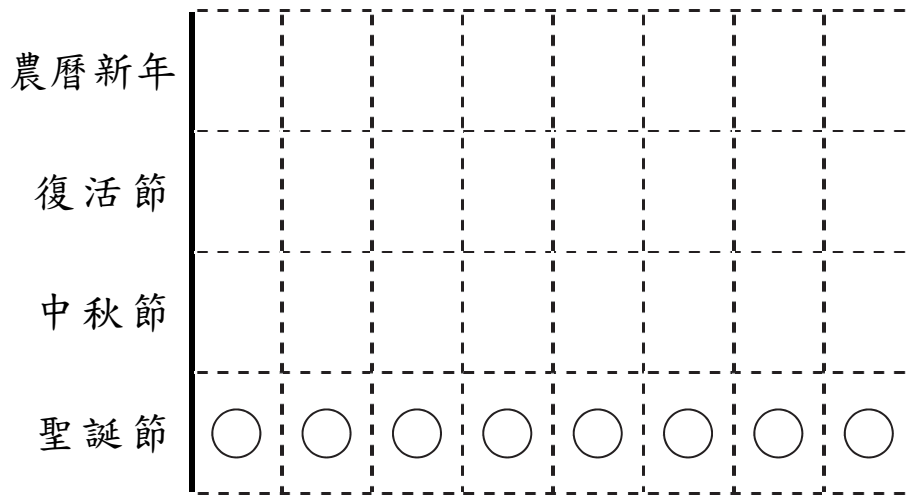
33. 3B 班學生以一人一票方式，選出最喜愛的節日，統計結果如下：

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 —

