



* 6 M C 4 *

6	M	C	4
---	---	---	---



請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2022 年 全港性系統評估
小學六年級
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 37 題，全部題目均須作答。
3. 評估時限為 50 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

6	
---	--

班號

--	--

此格只許填寫一個大楷英文字母

◆ 2022 年小六全港性系統評估是學校以自願形式參與，而非全體小六學生參與的全港性系統評估。

1. 以下哪個數中的「6」是在百位？

- ☐ A. 11.649
- ☐ B. 25.361
- ☐ C. 48 670
- ☐ D. 60 045

2. 列出 22 的所有因數。

答案：_____

3. 以下哪些數是 10 和 18 的公倍數？

(圈出所有答案)

1

2

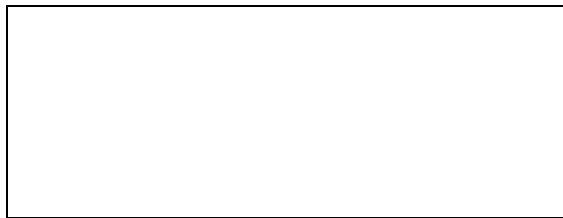
30

90

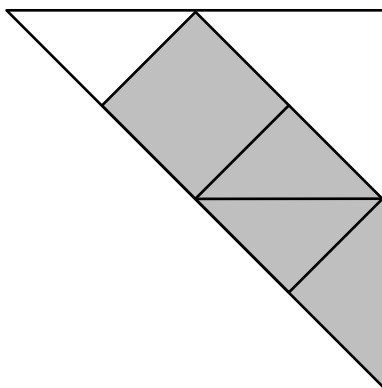
180

4. 24 和 40 的最大公因數 (H.C.F.) 是 _____。

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. 下圖中的陰影部分佔全圖的幾分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 。

6. (a) 把 $\frac{65}{6}$ 化為帶分數。

答案：

- (b) 在空格內填上正確的數字。

$$\frac{36}{45} = \frac{\boxed{}}{5}$$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

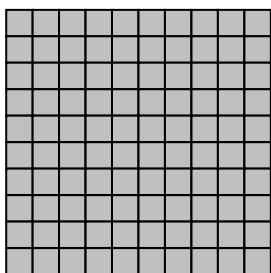


7. 以下哪個分數最大？

(圈出答案)

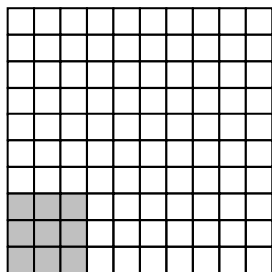
$$\frac{5}{6} \quad , \quad \frac{2}{3} \quad , \quad \frac{7}{9}$$

8.



代表 1。

用小數表示下圖的陰影部分。



☐ A. 0.09

☐ B. 0.9

☐ C. 9

☐ D. $\frac{9}{100}$

請把電腦條碼貼在方格內 →



9. 以下哪個數中的「8」是在百分位？

☐ A. 4 801

☐ B. 10.48

☐ C. 4.108

☐ D. 0.814

10. 化 $1\frac{5}{8}$ 為小數，答案取至小數點後兩個位。

答案：_____

11. 708 除以 50，商是 _____，餘數是 _____。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



12. $1\frac{3}{4} \div 2\frac{5}{8} =$

13. $8 - 1.7 + 3.96 =$ _____

14. 何先生把 $4\frac{1}{2}$ 公斤鹽平均倒入 18 個瓶子裏，每個瓶子

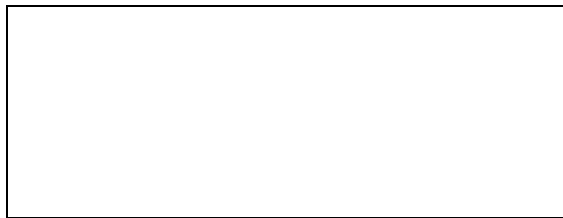
有

公斤鹽。

15. 小晴每天用 1.5 小時看電視，又用 0.75 小時閱讀。

她一星期共用 _____ 小時看電視和閱讀。

請把電腦條碼貼在方格內 →



16. 桌子上有 40 個水果，其中 16 個是橙，其餘的是蘋果。

蘋果佔全部水果的 _____ %。

17. (a) 把 $\frac{17}{20}$ 化為百分數。

答案：_____ %

(b) 把 11% 化為小數。

答案：_____

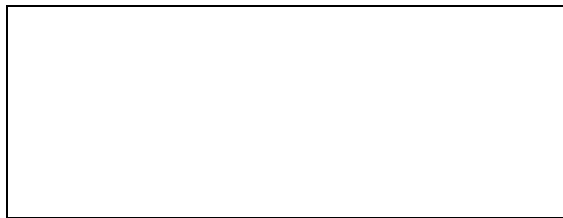
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

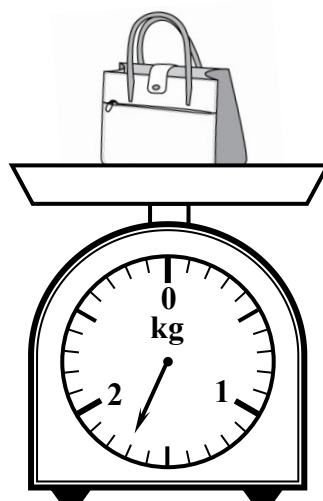
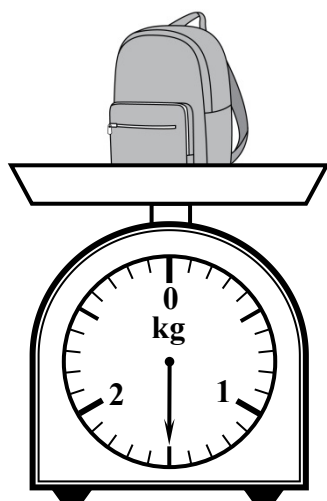


18. 小食店有 70 件炸雞，賣出 20% 後，餘下炸雞多少件？
(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內 →



19.



(a)



重 _____ g。

(b)



重 _____ kg。

(c)



比



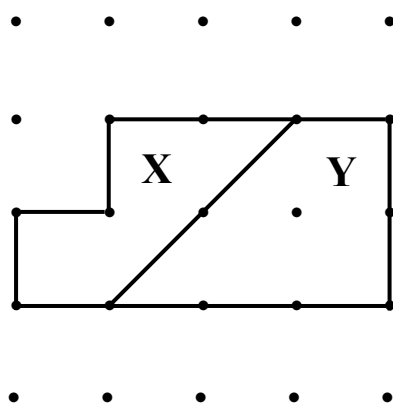
* 輕 / 重 _____ g。

(*圈出答案)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

20.



細閱上圖，以下哪項描述是正確的？

- ☐ A. X 和 Y 的周界相等。
- ☐ B. X 的周界比 Y 的短。
- ☐ C. X 的周界比 Y 的長。
- ☐ D. 無法比較 X 和 Y 的周界。

21. 一個圓的圓周是 19 cm，它的直徑約是

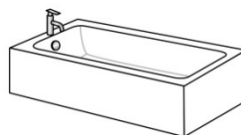
- ☐ A. 3 cm。
- ☐ B. 6 cm。
- ☐ C. 7 cm。
- ☐ D. 60 cm。

22. 在下列各項填上適當的度量單位。

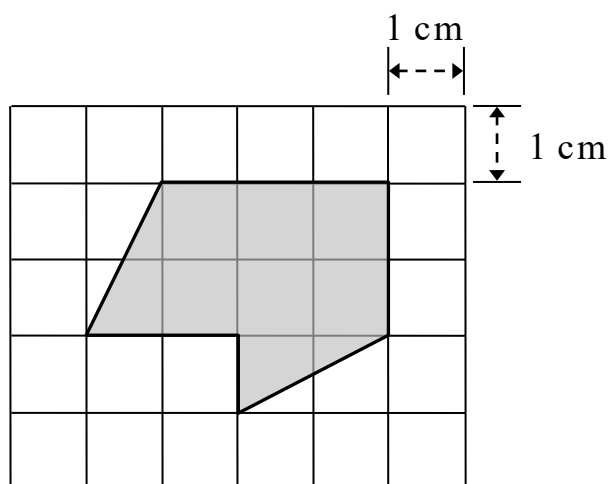
(a) 一個課室的高度約是 2.8 _____。

(b) 一個浴缸的容量約是

300 _____。

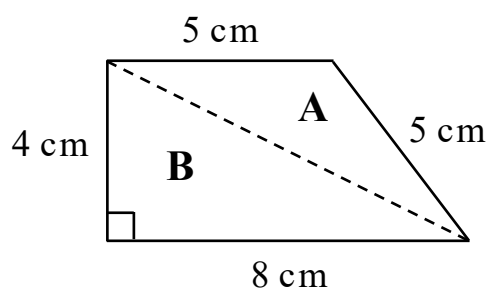


23. 下圖中，每個方格的邊長是 1 cm。



陰影部分的面積是 _____ cm^2 。

24.



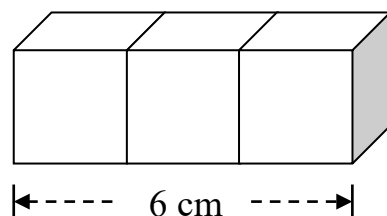
上圖的梯形由三角形 A 和 B 組成。

(a) A 是一個 * 直角 / 等腰 / 等邊 三角形。

(* 圈出答案)

(b) 梯形的面積是 _____ cm^2 。

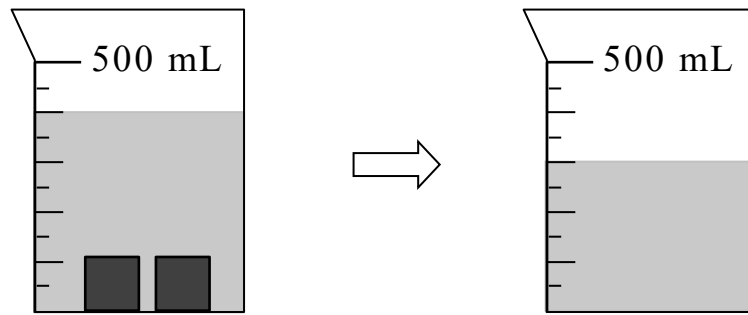
25.



上圖的長方體由三個大小相同的正方體組成。

長方體的體積是 _____ cm^3 。

26.



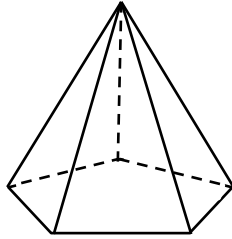
每個  的體積是 _____ cm^3 。

27. 一輛巴士在 08:00 離開屋邨甲，行駛 32 km，在 08:30 到達屋邨乙。巴士的平均速率是 _____ km/h。

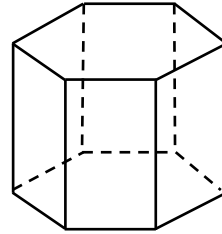
28. 以下哪種平面圖形只有一組對邊平行？

- ☐ A. 平行四邊形
- ☐ B. 長方形
- ☐ C. 菱形
- ☐ D. 梯形

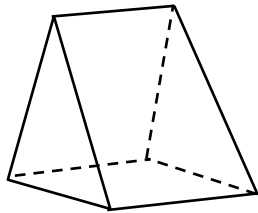
29. 以下哪個立體圖形有 6 個頂和 9 條稜？



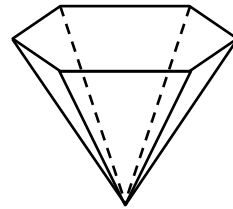
☐ A.



☐ B.



☐ C.

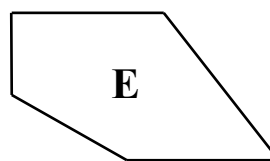
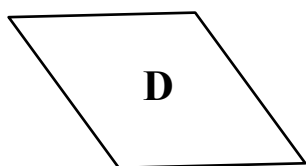
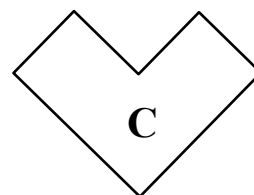
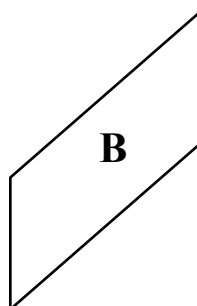
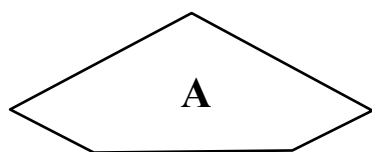


☐ D.

30. 陳先生有茶包 x 盒，每盒有 50 個茶包。他用去了其中 65 個，還餘下茶包多少個？

- ☐ A. $x - 65$
- ☐ B. $(x - 65) \times 50$
- ☐ C. $65 - 50x$
- ☐ D. $50x - 65$

31. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



(a) 五邊形：_____

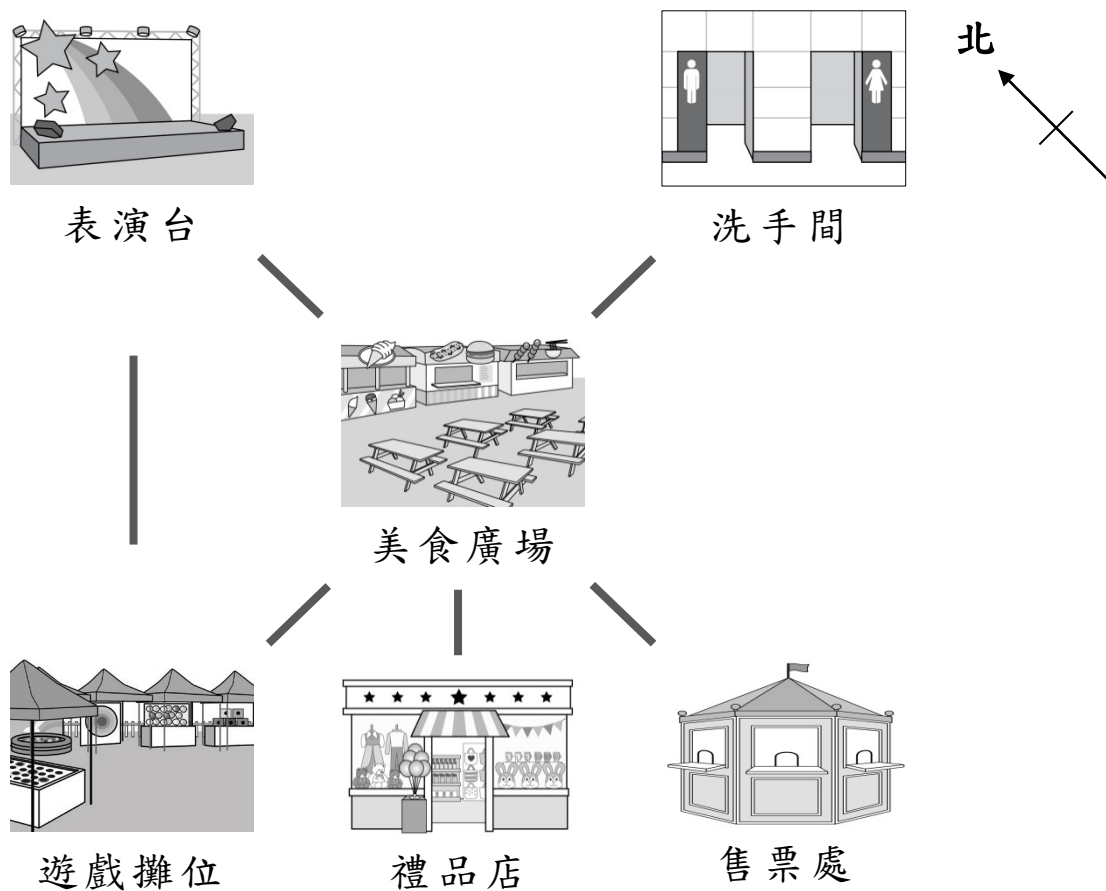
(b) 菱形：_____

- 32.

$$\frac{w}{7} = \frac{2}{3}$$

$w =$ 

33. 以下是嘉年華的地圖。



(a) 美食廣場的南方是 _____。

(b) 小華從美食廣場向 _____ 方走到遊戲攤位，
然後轉向 _____ 方走，便到達表演台。

34. 希樂有一些 \$5 郵票和一枚 \$3.4 郵票，她的郵票總值是 \$18.4。希樂有 \$5 郵票多少枚？

(列方程計算)

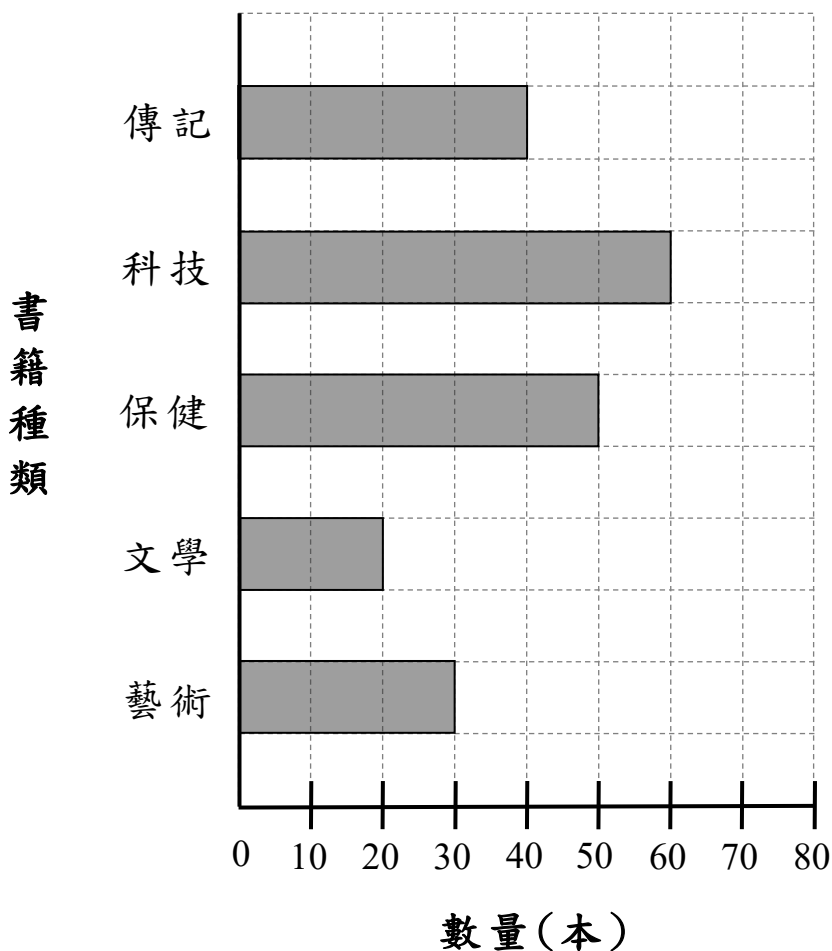
35. 計算以下五個數的平均數。

10.1 ， 30.5 ， 39.9 ， 50 ， 55.5

答案：平均數是 _____。

36. 以下棒形圖顯示圖書館昨天借出各種書籍的數量。

圖書館昨天借出各種書籍的數量



- (a) 借出最少數量的書籍種類是 _____，
有 _____ 本。
- (b) 科技書籍的借出數量是藝術書籍的 _____ 倍。

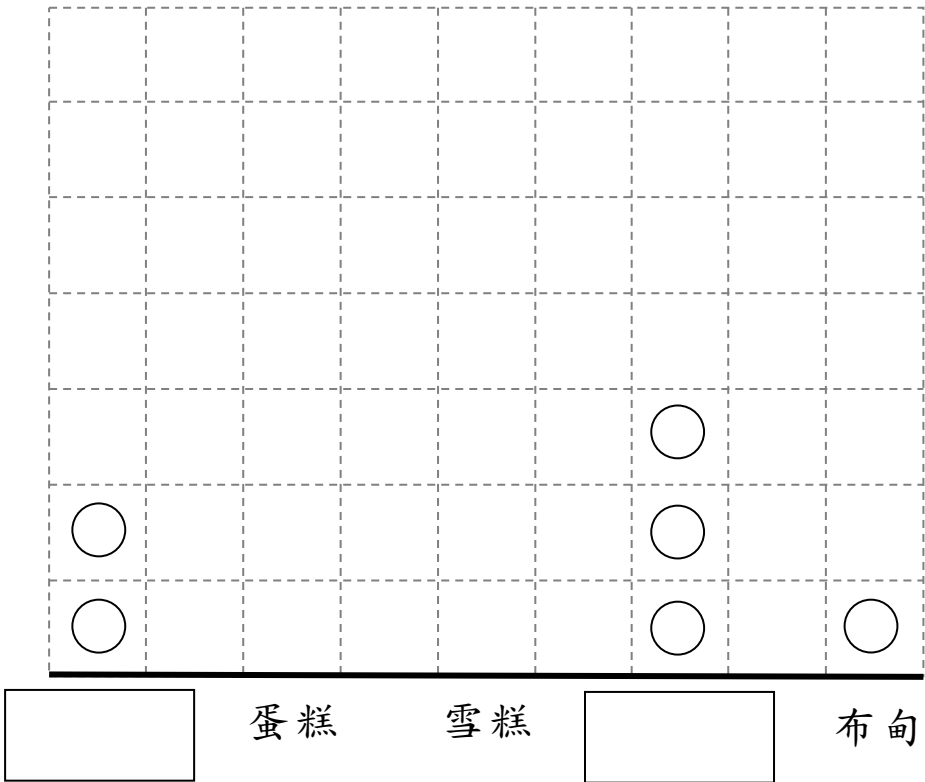
37. 許老師統計了六年級學生最喜愛的甜品，結果如下：

甜品	曲奇	蛋糕	雪糕	啫喱	布甸
學生人數	20	40	50	30	10

根據上表的資料，完成以下的象形圖，並加上標題和甜品名稱。

(標題)

每個 ○ 代表 10 人



— 全卷完 —

