

班別：4()

數學科

成績：_____

日期：_____

時限：50 分鐘

姓名：_____ ()

除特別指示外，請在___上填寫答案。

一. 數範疇(47%)

1. 利用以下數字卡組成指定的數。



(a) 寫出一個可以被 2 整除的最小的四位數是_____。(2%)

(b) 寫出 4 個可以被 5 整除，但不可以被 2 整除的四位數，
並把它們由小至大排列起來。(3%)

答案：_____，_____，_____，_____
(最小) (最大)

2. 59101 最少要加上_____才可以被 3 整除。(2%)

3. $889 - 651 \div 7 =$ _____(2%)

4. $(150 + 650) \div 8 =$ _____(2%)

5. $10 - (80 - 14 \times 5) =$ _____(2%)

6. 四十週年校慶紀念口罩 20 個售 40 元，1 張貼紙比 1 個口罩貴
4 元。小明買了 5 張貼紙，共付_____。(答案須寫上單位)(3%)

7. 一箱羽毛球有 8 打，每打售 55 元。5 箱羽毛球共有_____個。(2%)

8. 小明本月共上學了兩星期多 4 天，他本月共上學_____天。(2%)

9.

鮮花店新推出三款鮮花貨品。
凡購買任何2件貨品即可減40元。



A 款
288 元



B 款
168 元



C 款
99 元

小美買了 B 款及 C 款的貨品，她共需付_____元。(2%)

10. 在各 內填上適當數字使算式成立。(3%) (全對才給分)

$$\begin{array}{r}
 \square 1 \\
 \square \square \overline{) 7 \square \square} \\
 \underline{7 5} \\
 3 5 \\
 2 5 \\
 \hline
 \square \square
 \end{array}$$

第 11-13 題:選出答案，把該選項的圓圈塗黑及塗滿。

11. 以下哪一個數最接近 $299 \div 29 \times (23 - 10)$ 這算式的計算結果?(2%)

- A. 1
 B. 10
 C. 100
 D. 200

12. ★是一個兩位數， $(16 + 9) \div 25 \times \star$ 的最小值是多少?(2%)

- A. 0
 B. 9
 C. 10
 D. 99

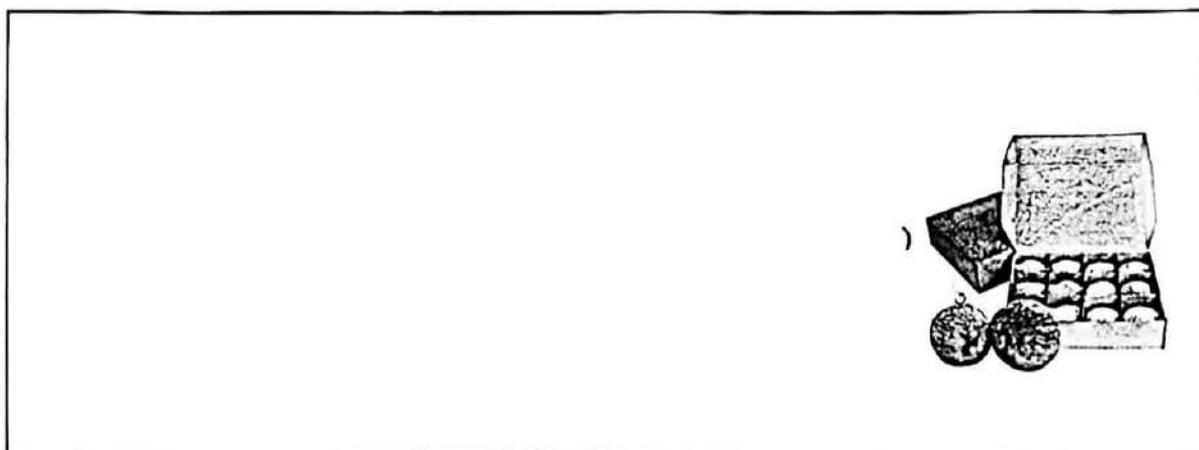
13. 羊羊書店有 246 本小圖書，比大圖書多 133 本。每個大書格最多可放 20 本大圖書，如要把所有大圖書放入書格，最少需要書格多少個?(2%)

- A. 5 個
 B. 6 個
 C. 13 個
 D. 19 個

第 14-17 題:列式計算 (詳列題解、橫式、答案及單位)。

14. 看台 A 有座位 384 個，看台 B 的座位是看台 A 的 12 倍，看台 B 有座位多少個？(4%)

15. 一個大紙盒可放蘋果的數量是小紙盒的 4 倍多 5 個，每個小紙盒可放 12 個蘋果。現有蘋果 300 個，要全部放入大紙箱內，最少需要大紙箱多少個？(4%)



16. 家琪和三位同學到開心嘉年華會遊玩，門票買三送一，一張門票售 188 元。他們一起支付費用，每人平均須付多少元？(4%)

17. 一個焗爐售 718 元，電磁爐比焗爐便宜 104 元。媽媽付 1000 元買一個電磁爐，應找回多少元？(4%)

二. 度量範疇(22%)

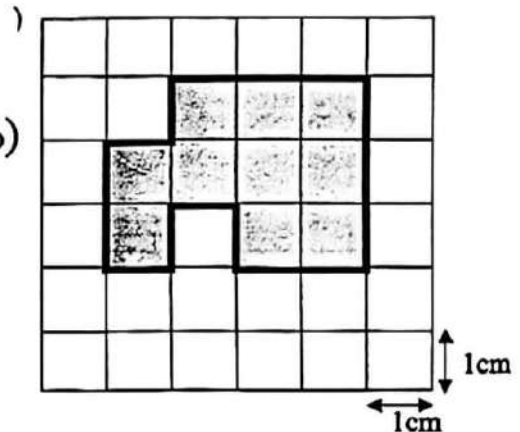
18. 在下列各項填上適當的度量單位。

- (a) 一層樓約高 3 _____。(1%)
 (b) 一個哈密瓜重約 4 _____。(1%)
 (c) 一瓶益力多的容量約是 100 _____。(1%)

19. 菱形的周界長 12 米。它的邊長是 _____。(答案須寫上單位) (3%)

20. 右圖的周界

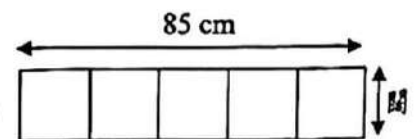
是 _____。(答案須寫上單位) (3%)



21. 右圖的長方形是 5 個相同的正方形組成的。

(a) 長方形的闊是 _____ cm。(2%)

(b) 長方形的周界是 _____ cm。(2%)



22. 長方形蛋糕的周界是 86 cm，長是 15 cm，這個長方形蛋糕闊 _____。(答案須寫上單位) (3%)

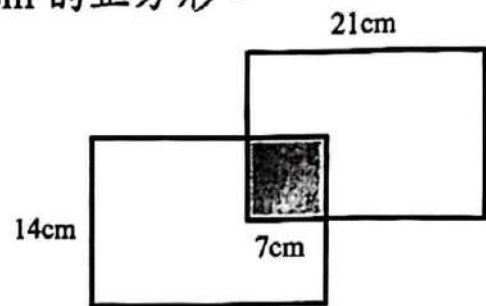


第 23-25 題：選出答案，把該選項的圓圈塗黑及塗滿。

23. 以下那一個圖形沒有周界？(2%)

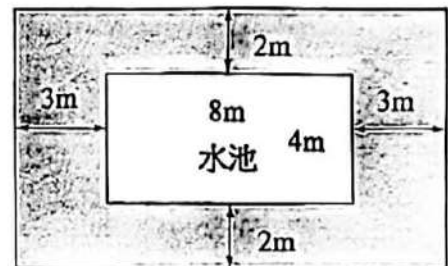


24. 右圖是由兩個大小相同的長方形以部分重疊方式拼砌成一個新圖形，重疊的部分是一個邊長 7 cm 的正方形。新圖形的周界是多少？(2%)



- A. 42cm
○B. 70cm
○C. 98cm
○D. 112cm

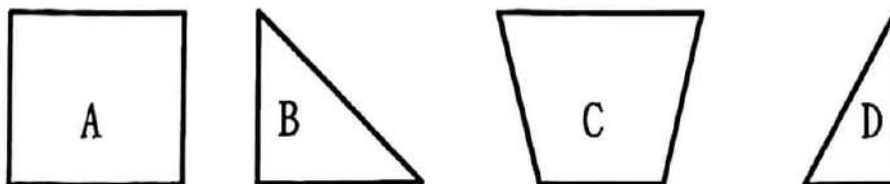
25. 右圖是一個長方形花園，陰影部份是花園，工人將在這花園的外圍築上圍欄，這圍欄的總長度是多少 m？(2%)



- A. 32 ●B. 44
○C. 70 ○D. 112

三. 圖形與空間範疇(16%)

26. 根據下圖，回答下列問題。

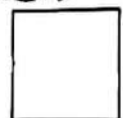


(a) 圖形 _____ 和圖形 _____ 可以拼砌出一個三角形。(2%)


(b) 圖形 A 和圖形 B 可以拼砌出以下哪一個圖形？(2%)

(選出答案，把該選項的圓圈塗黑及塗滿。)

- A. 三角形 ○B. 等腰三角形 ●C. 梯形 ○D. 五邊形



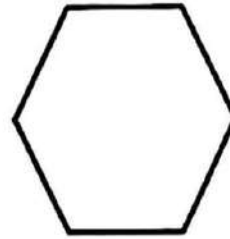
第 27-29 題：選出答案，把該選項的圓圈塗黑及塗滿。

27. 用兩個  直角梯形 不可以 拼砌出以下哪一種圖形？(2%)

- A. 長方形 B. 菱形 C. 六邊形 D. 平行四邊形

28. 右圖可以分割出以下哪一組圖形？(2%)

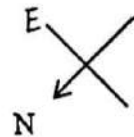
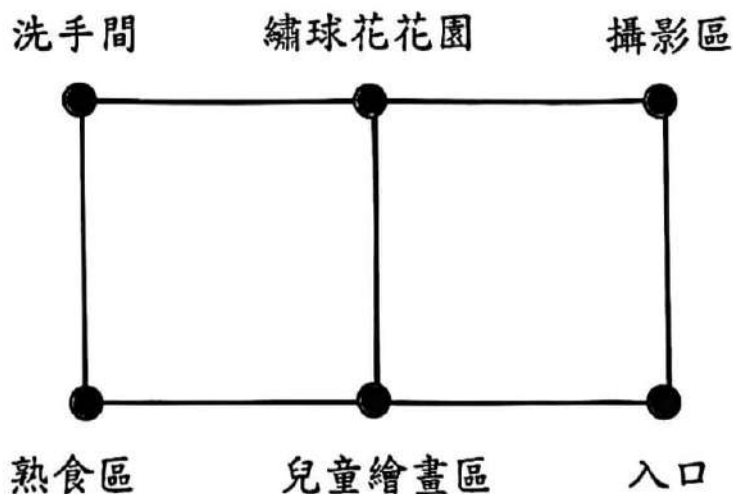
- A. 一個長方形和一個梯形。
 B. 一個三角形和一個正方形。
 C. 一個平行四邊形，一個正方形。
 D. 一個梯形和兩個三角形。



29. 小明 面向東南方，他向右轉三個直角後，現正面向哪一方？(2%)

- A. 東北 B. 東南 C. 西北 D. 西南

30. 以下是本年度花卉展覽區的部分平面圖。



(a) 兒童繪畫區在攝影區的_____方。(2%)

(b) 從入口一直往東北方走到盡頭，可以到達_____。(2%)

(c) 小明 從熟食區前往繡球花花園找媽媽，他先經兒童繪畫區後，需要轉向_____方才可到達繡球花花園。(2%)

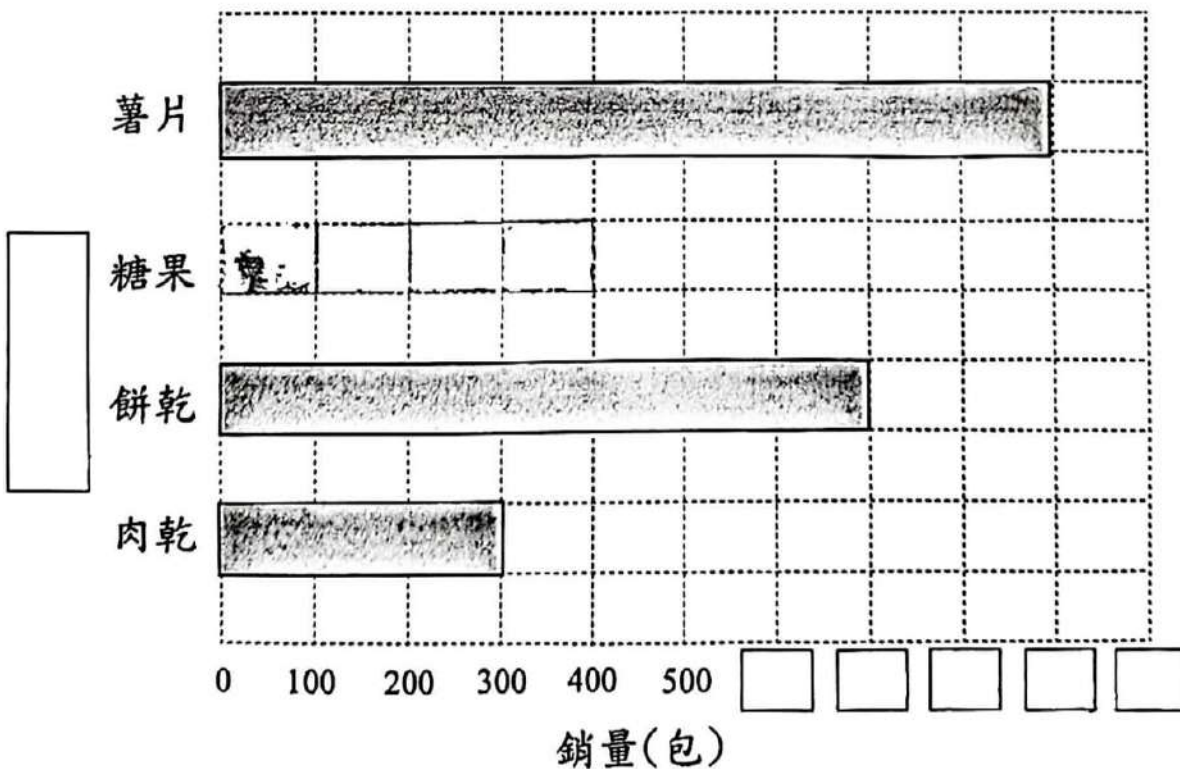
四. 數據處理範疇(15%)

31. 下表記錄了上星期超級市場的零食銷量。

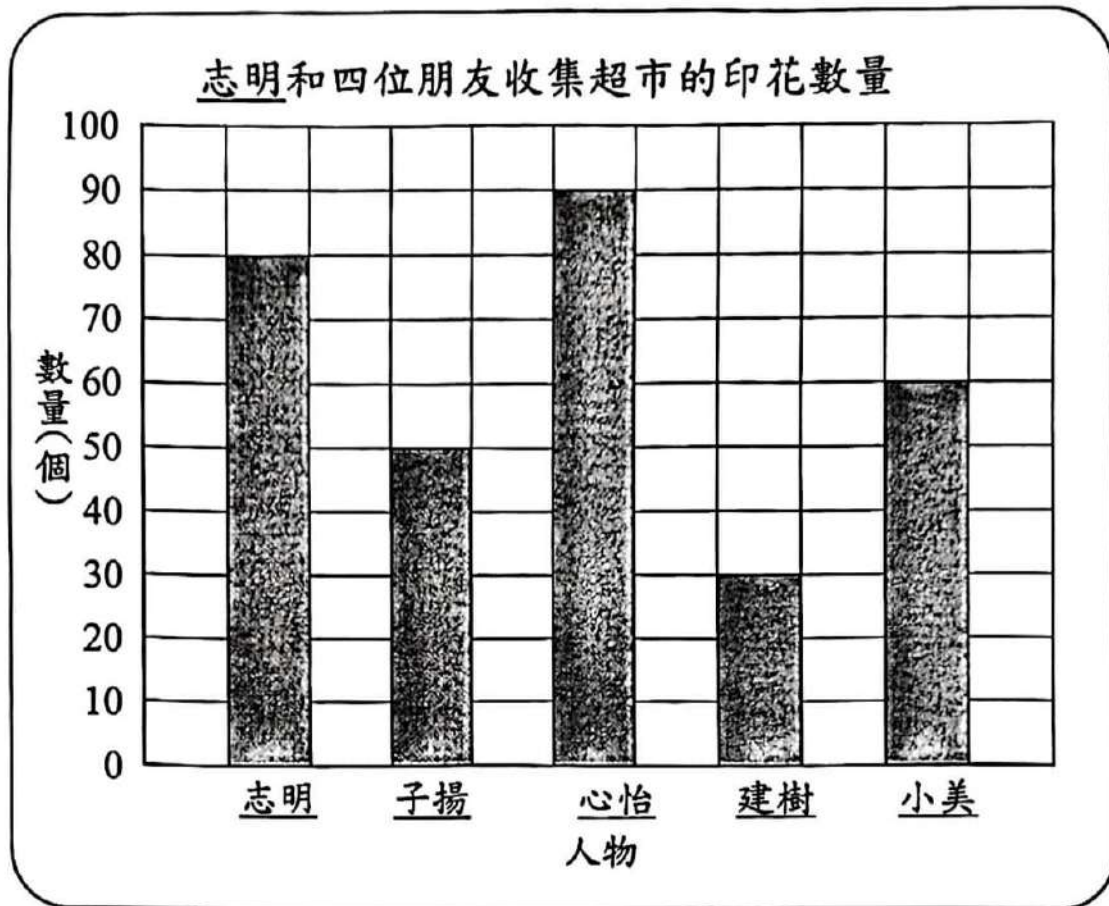
零食	薯片	糖果	餅乾	肉乾
銷量(包)	926	378	682	311
取近似值 至百位	900		700	300

- (a) 根據上星期超級市場的零食銷量，完成以上的頻數表。(1%)
 (b) 根據上表的統計資料，完成下面的棒形圖，並寫上適當的標題。(4% @1%)。

(標題)



32. 下面是志明和四位朋友收集超市的印花數量。



- (a) 收集最多超市印花的人是 _____，有 _____ 個。(2%)
- (b) 志明收集的超市印花和建樹的相差 _____ 個。(2%)
- (c) _____ 收集的超市印花是建樹的 2 倍。(2%)
- (d) 志明和四位朋友收集超市印花的總數量是 _____ 個。(2%)
- (e) 承上題，65 個印花可換一套卡通餐具，他們五人的印花總數足夠換領五套卡通餐具嗎？(2%)

換領五套卡通餐具共需要 _____ 個印花，他們五人的印花總數 *少於 / 多於 _____ 個印花，(*圈出答案)
 所以他們 *有 / 沒有 足夠的印花換領五套卡通餐具。(*圈出答案)

(全卷完)