

2021-2022 年度上學期期考

數學科
(共八頁)

班別： P.5 ()

積分： _____

姓名： _____ ()

日期： _____

時限： 50 分鐘

學生須知：

1. 全卷共 38 題。
2. 全部題目均須作答。
 - (a) 多項選擇題：在○內塗黑和塗滿。
●A. ○B. ○C. ○D.
 - (b) 列式計算：學生須在方格內列寫題解、橫式、答案及單位。
(每題 3 分，橫式、答案及表達各佔 1 分，錯漏題解、答句或單位扣表達分，錯漏橫式不給任何分。)
3. 以最簡分數代表分數答案。

1. 在 671 328 403 中，在千萬位的數字是 _____ (2%)

2.

5

8

0

1

3

9

--

用上面七張數卡組成最大的七位奇數。(2%)

答案：

--	--	--	--	--	--	--

3. 用阿拉伯數字寫出“一千四百六十九萬七千一百”。(2%)

答案： _____

4. 945 300 060 讀作 (2%)

- A. 九千四百五十三萬零六十 ○B. 九百四十五萬三千零六十
○C. 九億四千五百三十萬零六十 ○D. 九十四千五百三十萬零六十

5. 依規律填寫答案。(2%)

7 543 200, 7 544 200, 7 545 200, 7 546 200, _____

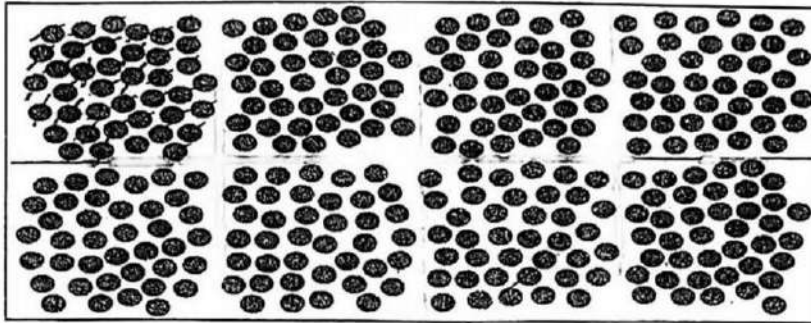
6. 把 8 537 205 取近似值至百萬位是 _____。(2%)

7. 由大至小排列: (12681 509、12867 104、103 257 156、1895 472) (2%)
(全對才給分)

_____ > _____ > _____ > _____

8. 9 999 320 最少要加上_____才可變成一個八位數。(2%)

9. 估計下圖中朱古力豆的數量。



上圖大約有 _____ 粒朱古力。(2%)

10. 下列哪一項是正確的? (2%)

○ A. $4\frac{1}{12} < 3\frac{1}{3}$

○ B. $\frac{4}{4} = 4$

○ C. $2\frac{3}{11} > 2\frac{11}{12}$

○ D. $3\frac{3}{4} > 3\frac{1}{2}$

11. 在空格內填寫「>」、「<」或「=」。(2%)

$$\frac{7}{8} \quad \square \quad \frac{5}{6}$$

12. 把下列各數由大至小排列。(全對才給分) (2%)

$$2\frac{1}{3}, \quad 2\frac{1}{12}, \quad 2\frac{2}{9}$$

$$\square > \square > \square$$

13. 一盒糖果有 60 粒，其中 $\frac{2}{5}$ 是紅色， $\frac{1}{6}$ 是藍色， $\frac{5}{12}$ 是黃色。

*(紅色 / 藍色 / 黃色) 的糖果數量最多。(*圈出答案) (2%)

14. $6.2 + 3.4 = \underline{\hspace{2cm}}$ (2%)

15. $7.28 - 2.35 + 8.64 = \underline{\hspace{2cm}}$ (2%)

16. $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$ (2%)

17. $3\frac{1}{7} - \frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$ (2%)

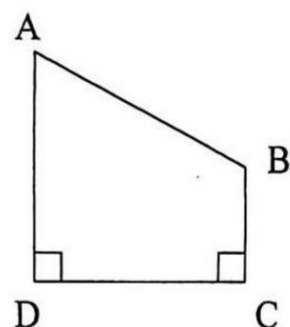
18. $4 + 3\frac{1}{3} + 2\frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$ (2%)

19. $2\frac{5}{6} + 3\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$ (2%)

20. $7\frac{2}{5} - (3\frac{1}{4} - 2\frac{3}{10}) = \underline{\hspace{2cm}}$ (2%)

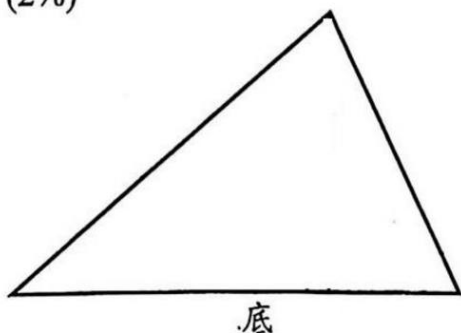
21. 下列哪一項描述是正確的？ (2%)

- ☐ A. CD 是梯形的高。
- ☐ B. AB 是梯形的上底。
- ☐ C. AD 是梯形的高。
- ☐ D. BC 是梯形的高。

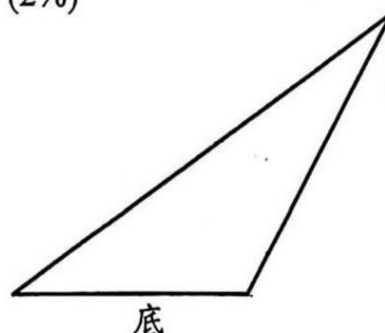


22. 根據下面的三角形指定的底，用虛線畫出對應的高。

a. (2%)

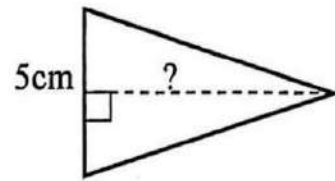


b. (2%)

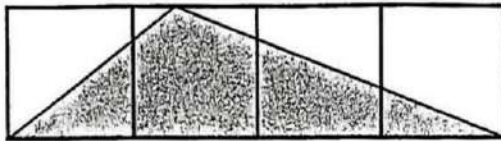


23. 右邊三角形的面積是 20cm^2 ，它的高長多少 cm ? (2%)

- A. 3cm
- B. 5cm
- C. 7cm
- ⓐD. 8cm



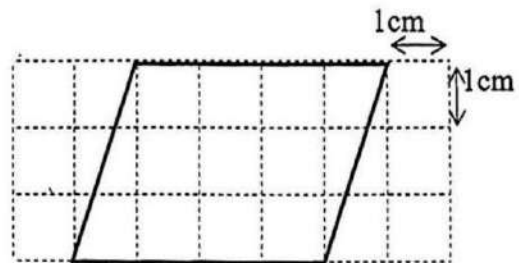
24. 下圖的長方形是由四個大小相同的正方形組成，一個正方形的面積是 16cm^2 ，陰影部分的面積是多少?



答案: _____ (2%)
(答案須填上單位)

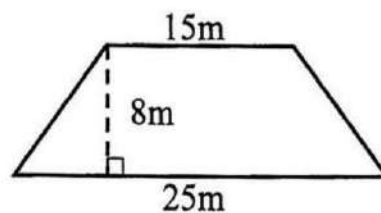
25. 右面平行四邊形的面積是

_____ (2%)
(答案須填上單位)



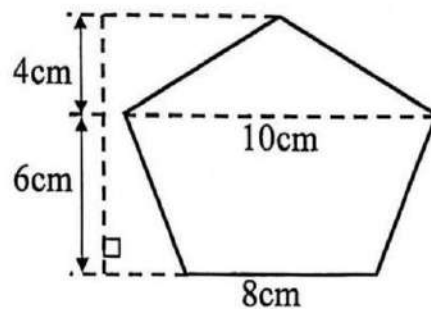
26. 右面梯形的面積是

_____ (2%)
(答案須填上單位)



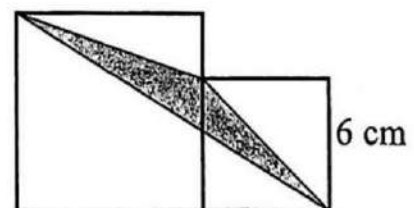
27. 右面多邊形的面積是

_____ (2%)
(答案須填上單位)



28. 右圖是由兩個正方形組成，陰影部分的面積是多少? (2%)

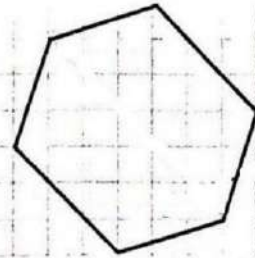
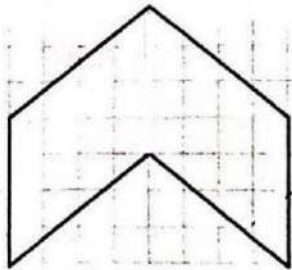
- A. 12cm^2
- B. 18cm^2
- C. 24cm^2
- D. 36cm^2



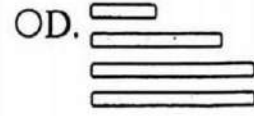
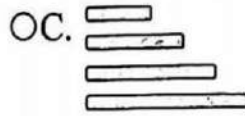
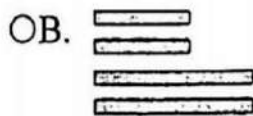
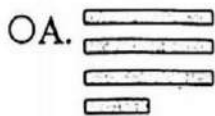
29. 依指示在圖中加畫直線分割圖形。

a) 2 個平行四邊形 (2%)

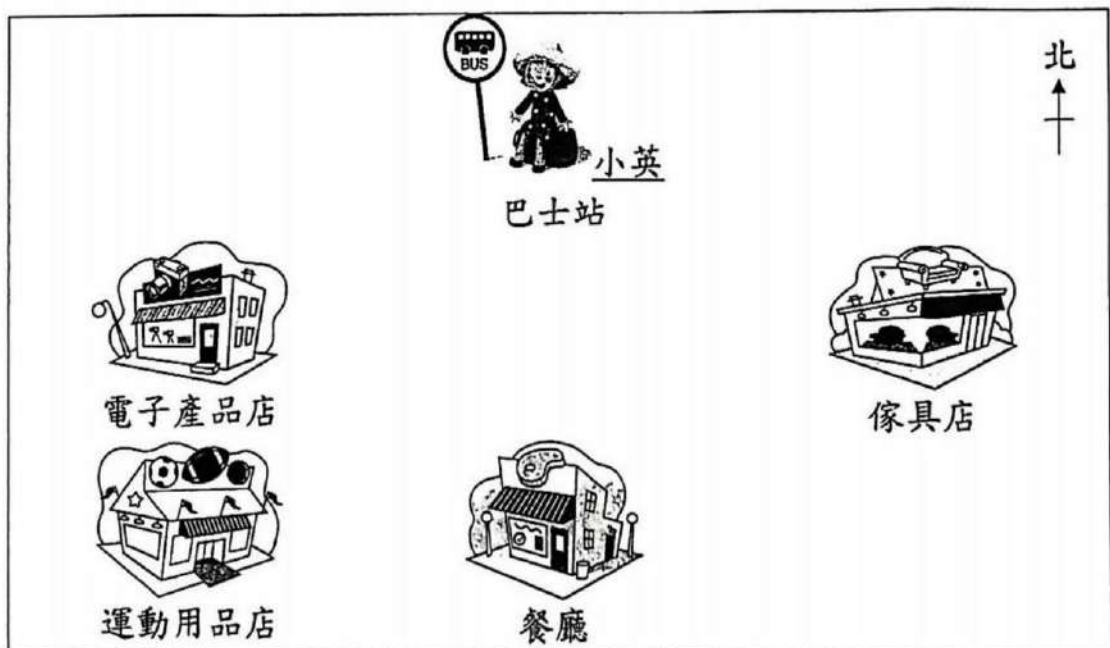
b) 2 個梯形 (2%)



30. 以下哪一組幾何條能製成一個平行四邊形? (2%)



31. 根據小英附近的設施圖，回答下列問題。

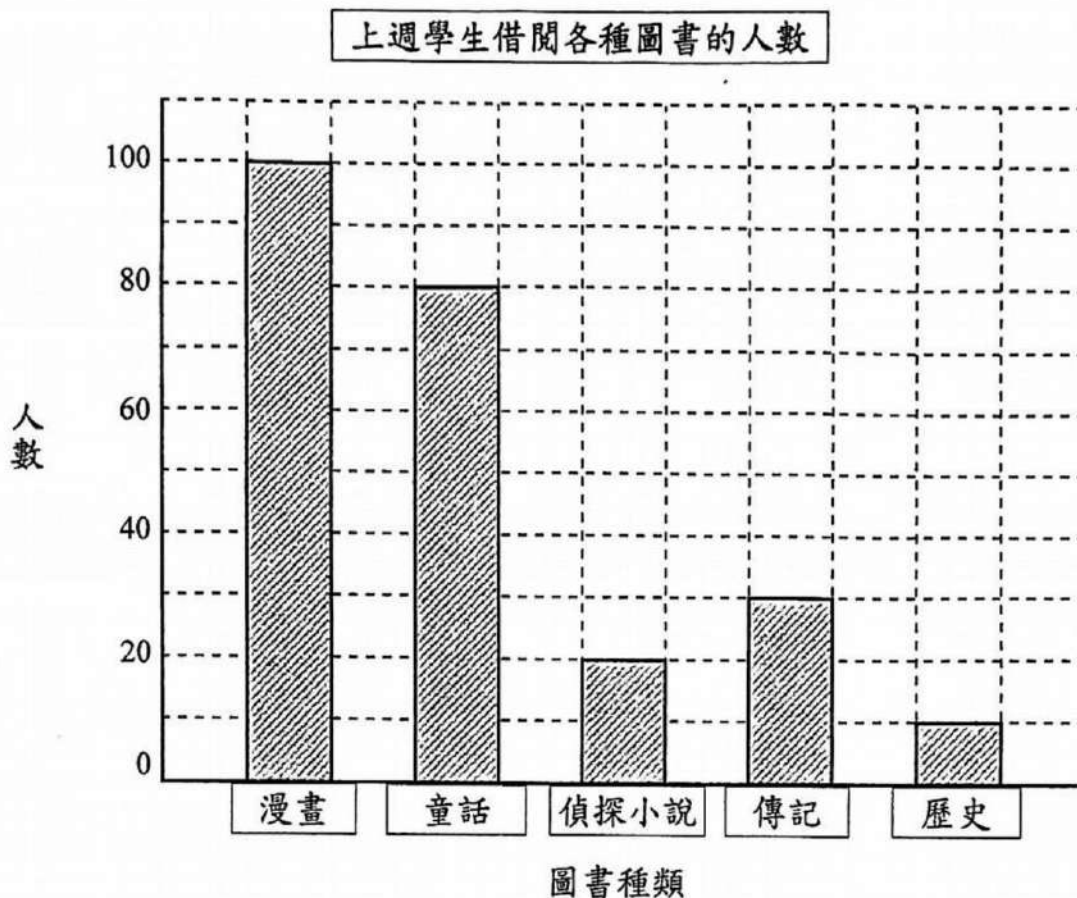


a. 小英於巴士站下車向西南方行走，先參觀電子產品店，之後再向_____方行走到達運動用品店購買球拍。(2%)

b. 小英於運動用品店購物後，向_____方行走到餐廳午膳。(2%)

c. 小英於午膳後向東北方行走，到傢具店購買椅子，之後再向_____方行走回到巴士站乘巴士回家。(2%)

32. 圖書館主任統計了上週學生借閱各種圖書的人數，並製成棒形圖。

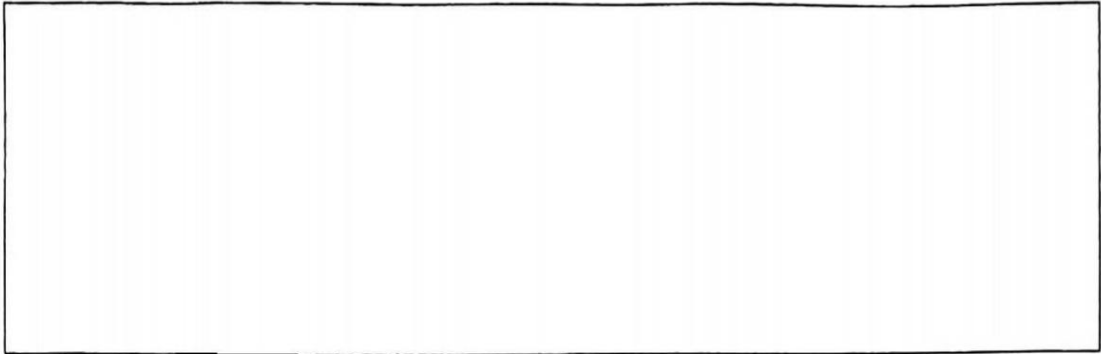


根據統計圖，回答下列各題。

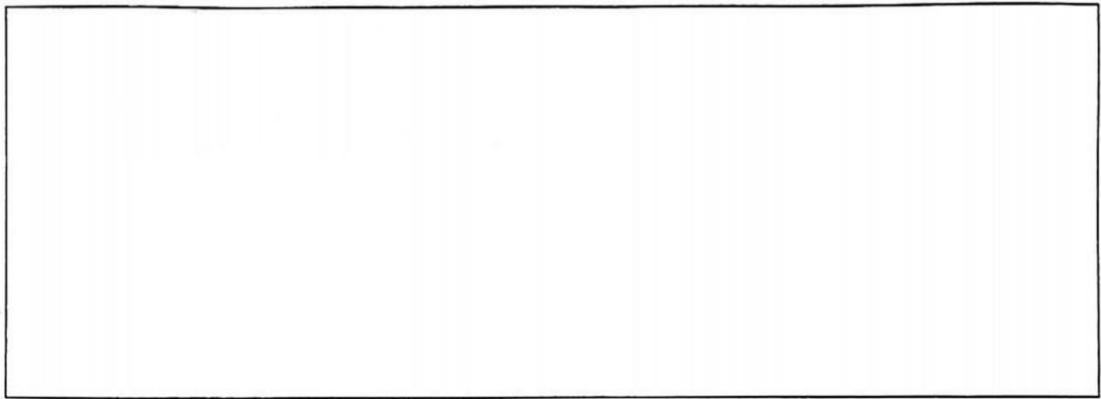
- a. 這個棒形圖的 *(橫軸 / 縱軸) 代表人數，*(橫軸 / 縱軸) 代表圖書種類。(*請圈出答案)(2%，@1%)
- b. 最多學生借閱的圖書種類是_____，有_____人。(全對才給分)(2%)
- c. 借閱_____的人數比借閱偵探小說的多 60 人。(2%)
- d. 借閱傳記的人數是歷史的_____倍。(2%)
- e. 借閱偵探小說及傳記的數目是漫畫的 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ 。(2%)
- f. 上週共有_____位學生借閱圖書。(2%)

列式計算下列各題： (18% @3%)

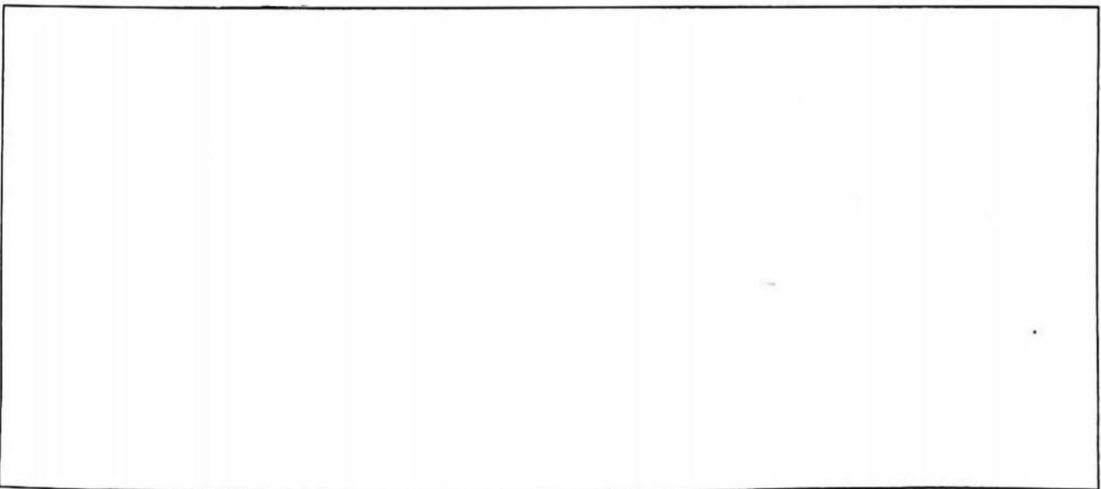
33. 樂儀高 $1\frac{1}{2}$ 米，志森比樂儀高 $\frac{1}{4}$ 米，志森高多少米？



34. 小狗重 $6\frac{3}{4}$ 公斤，小貓比小狗輕 $2\frac{2}{5}$ 公斤，小貓重多少公斤？



35. 農夫今天收割木瓜 $30\frac{7}{8}$ 公斤，比南瓜多 $22\frac{5}{12}$ 公斤，冬瓜比南瓜多 $32\frac{1}{6}$ 公斤。農夫今天收割了冬瓜多少公斤？



36. 志強有一張三角形手工紙，它的底是 8 cm，高是底的 2 倍。手工紙的面積是多少 cm^2 ？

37. 梯形地磚的高是 40 厘米，上底是 55 厘米，下底是 85 厘米，地磚的面積是多少平方厘米？

38. 志強利用手工紙設計了下面的動物圖案，它的面積是多少平方厘米？

