

**教育統籌局
2005 年全港性系統評估
小學三年級
數學**

學生須知：

1. 全卷共有 37 題。
2. 全部題目均須作答。
3. 評估時限為 45 分鐘。
4. 不得使用計算機。
5. 學生須在卷上作答。

(a) 多項選擇題：

學生須在 \bigcirc 內加上 \checkmark 號表示答案，例如：

$$2 + 3 =$$

- \bigcirc A. 4 \checkmark B. 5 \bigcirc C. 6 \bigcirc D. 7

(b) 列式計算題：

學生須在方格內列寫橫式、答案、文字解說或題解，但毋須列寫算草。

(c) 其他類型題目：

學生須依題目的指示，在適當的位置作答。

6. 算草應做在草稿紙上。
 7. 在下面填寫學校編號、班別及班號。
-

學校編號

--	--	--

(5)

班別

--	--

班號

--	--

(11)

1. $204 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

1 分 (12)

2. $607 - 214 =$

- A. 383 B. 393 C. 483 D. 493

(13)

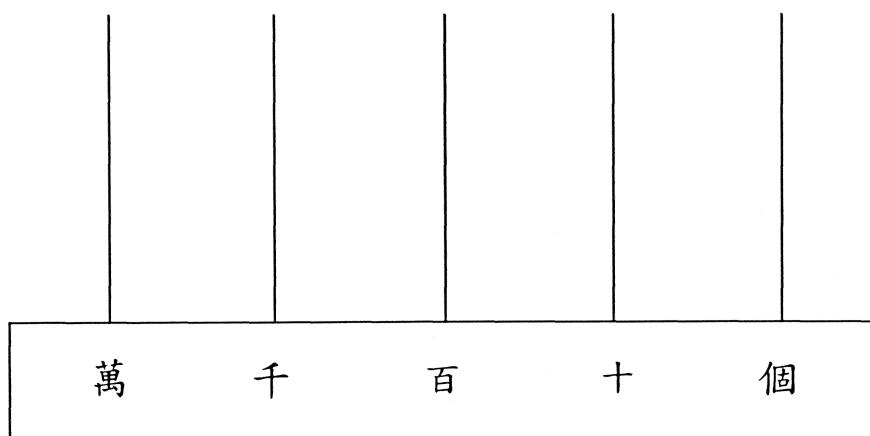
3. $136 + (568 - 104) = \underline{\hspace{2cm}}$

1 分 (14)

4. $122 \times 7 + 108 = \underline{\hspace{2cm}}$

1 分 (15)

5. 在算柱上畫上算珠，表示 62 401 這個數。



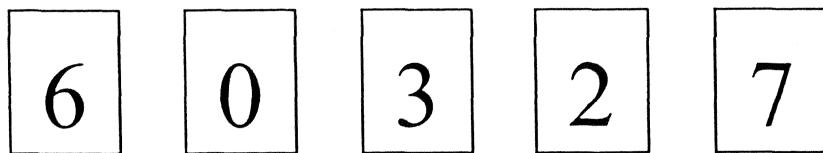
1 分 (16)

6. $245 - 45 \times 3 =$

- A. 110 B. 120 C. 380 D. 600

(17)

7.



用上面的數字卡可排出最大的五位單數是：

• •

--	--	--	--	--

--

1分 (18)

8. $742 \div 7 =$ _____

--

1分 (19)

9. $603 \div 5 =$ _____

--

1分 (20)

10. $150 +$ _____ $= 70 + 150$

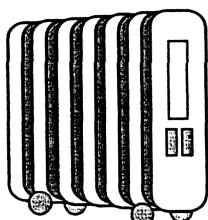
--

1分 (21)

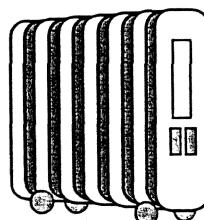
11.

A店

B店



798 元



830 元

爸爸要買一部電暖爐，他到兩間電器店比較價錢。

同型號的電暖爐，A店售 798 元，B店售 830 元。

A店的售價比B店的便宜多少元？

(列式計算)

--

--

1分 (22)

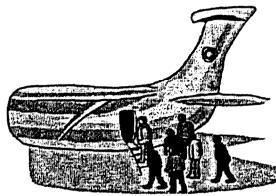
--

1分 (23)

--

1分 (24)

12. 安康航空公司每天飛往北京的航班有 5 班，每班飛機可載乘客 284 人，
每天最多可載多少人往北京?
(列式計算)



1 分 (25)

1 分 (26)

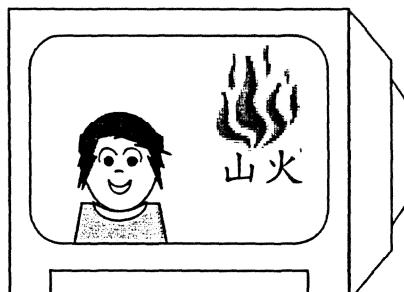
1 分 (27)

13. 電影「小貓歷險記」昨天在 ABC 戲院上映，全日放映 6 場，共售出戲票 888 張，每場平均售出戲票
 張。

1 分 (28)

14.

根據統計數字，今年的山火數目有 133 宗，今年比去年多 91 宗。



今年和去年共有山火多少宗?

- A. 42 B. 175 C. 224 D. 357

(29)

15. 大廈三樓停車場有車位 150 個，另四樓至八樓每層有車位 114 個，
整個停車場共有車位多少個?

- A. 264 B. 570
 C. 606 D. 720

八樓	停車場
七樓	
六樓	
五樓	
四樓	
三樓	
二樓	
一樓	商場
地下	

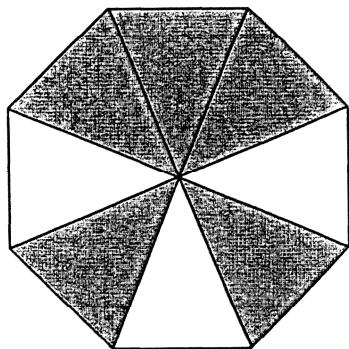
(30)

16. 寫出一個分數，它的數值等於 1。

答案：

1 分 (31)

17. 下圖的陰影部分佔全圖的幾分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的

1 分 (32)

18. 服裝店訂購了 10 件外套，但只售出了全部的 $\frac{2}{5}$ ，
圈出售出外套的數量。



1 分 (33)

19. 星期日，我跟媽媽到超級市場購物，買了這兩件貨品：



\$ 38.60



\$ 10.00



售 _____ 元 _____ 角。

1 分 (34)



(b) 售 _____ 元 _____ 角。

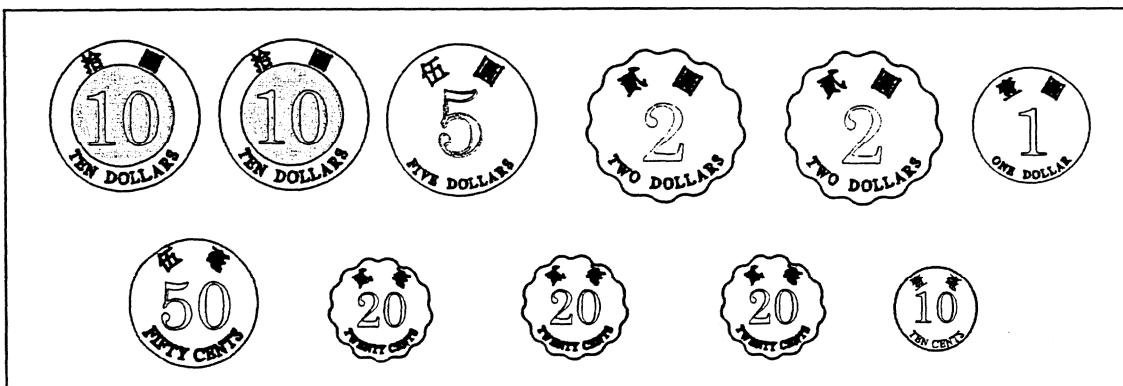
1 分 (35)

(c) 媽媽給收銀員一張



,

收銀員應找回多少？把答案圈出來。



1 分 (36)

20. 填上適當的長度單位。

(a) 一枝原子筆的長度約 15 _____。

1 分 (37)

(b) 課室的高度約 3 _____。

1 分 (38)

(c) 一張借書証的長度約 9 _____。

1 分 (39)

(d) 海底隧道的長度約 2 _____。

1 分 (40)

21. 小思用指距  量度傢具的長度，結果如下：

傢具	指距 
沙發	6 個
衣櫃	8 個
書桌	7 個

小思的指距是  。最短傢具的長度是 _____ cm。

1 分 (41)

22. 下面是今年七月份的月曆，弟弟不小心把部分撕掉了。

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				

(a) 今天是七月二十六日，我下星期二參加籃球比賽，

那天是 _____ 月 _____ 日。

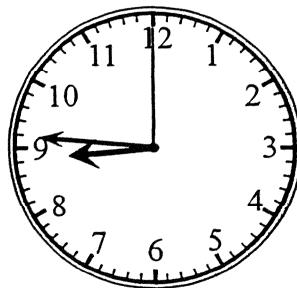
1 分 (42)

(b) 今年是平年，全年有 _____ 天。

1 分 (43)

23. 鐘面顯示的時間是：

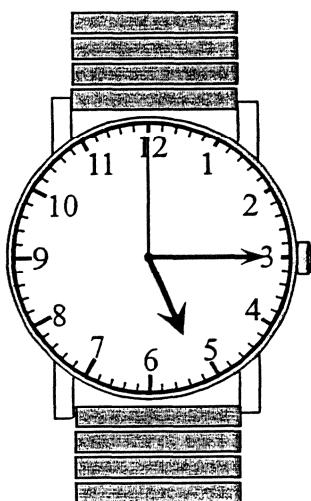
_____ 時 _____ 分。



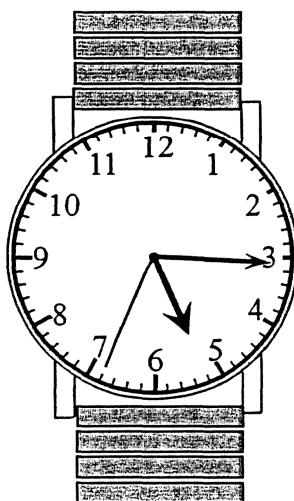
1分 (44)

24. 小明量度偉偉圍繞公園跑一圈所需的時間。

開始



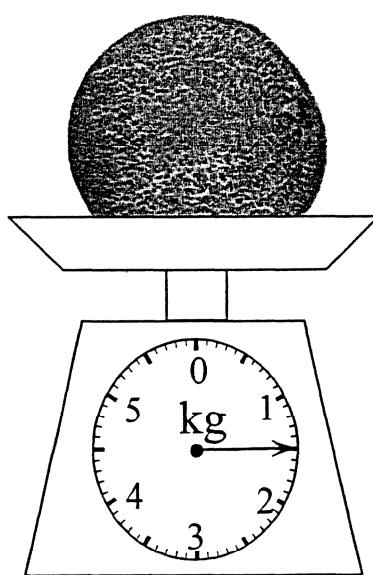
結束



1分 (45)

偉偉跑一圈需時 _____ 秒。

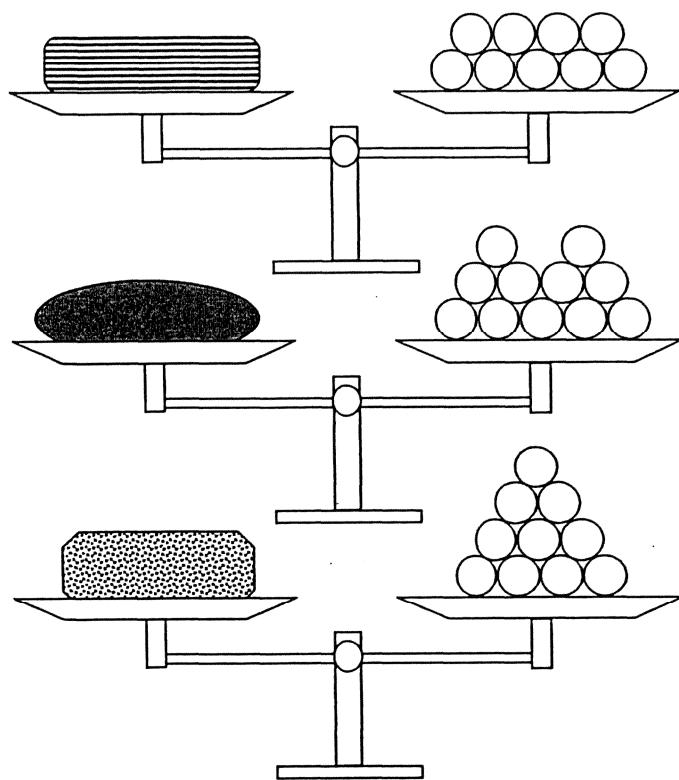
25.



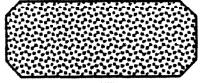
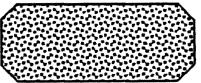
1分 (46)

蜜瓜的重量是 _____ g。

26. 老師利用波子作為量度單位，量度三個筆盒的重量。

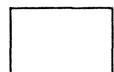
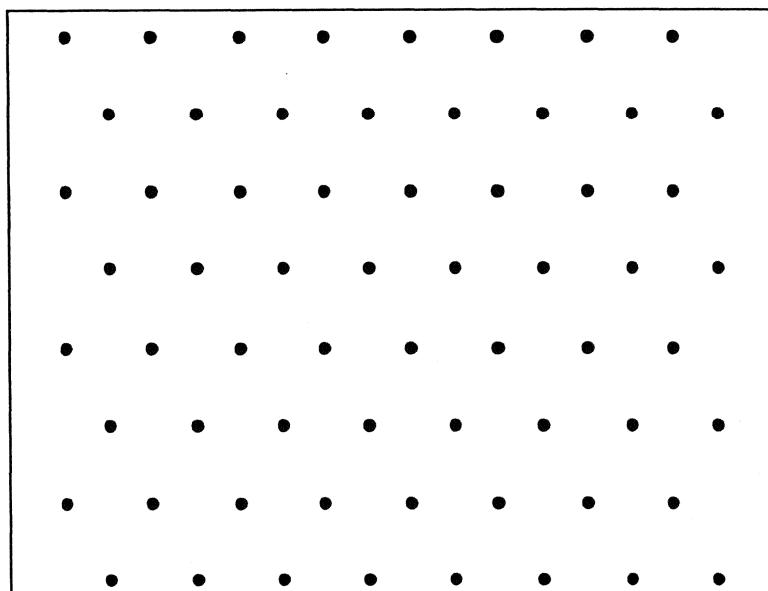


根據結果，以下哪一項是對的？

- A.  最重
- B.  最輕
- C.  比  重 1 粒波子
- D.  比  重 2 粒波子

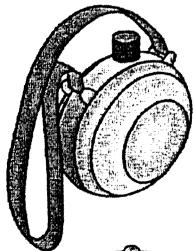
(47)

27. 在下面用尺子繪畫一個等邊三角形。

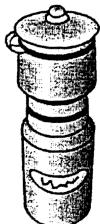


1 分 (48)

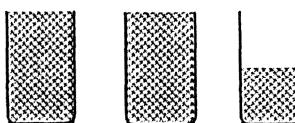
28. 子森比較三個水壺的容量。他把水壺注滿水，然後倒進水杯裏。



可盛水



可盛水



可盛水

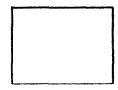
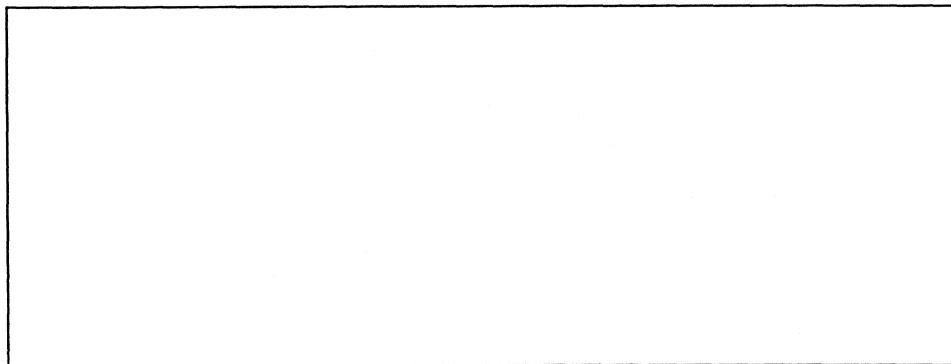


以下哪一句是對的？

- A. 的容量比 少 1 杯。
- B. 的容量比 的小。
- C. 和 共可盛水 6 杯。
- D. 的容量最小。

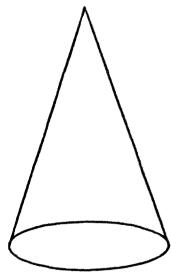
(49)

29. 在下面用尺子繪畫一個比直角大的角。

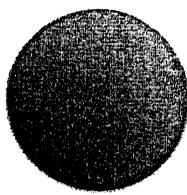


1 分 (50)

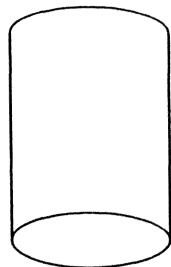
30.



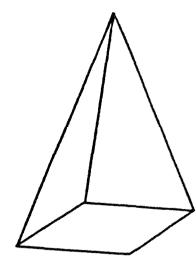
A



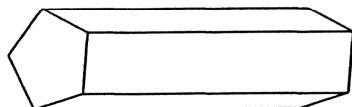
B



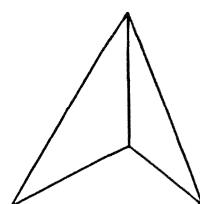
C



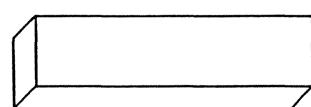
D



E



F



G

觀察上列圖形，並寫出代表答案的英文字母。

(a) 圓錐體：_____

1分 (51)

(b) 角錐體：_____

1分 (52)

(c) 圓柱體：_____

1分 (53)

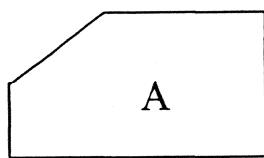
(d) 角柱體：_____

1分 (54)

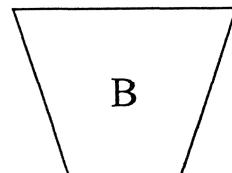
(e) 球體：_____

1分 (55)

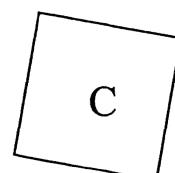
31.



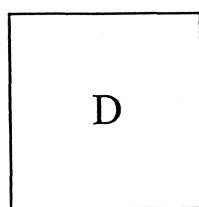
A



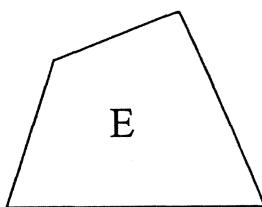
B



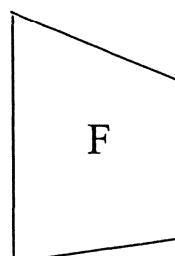
C



D



E



F

(a) 上圖中哪些是正方形？

1分 (56)

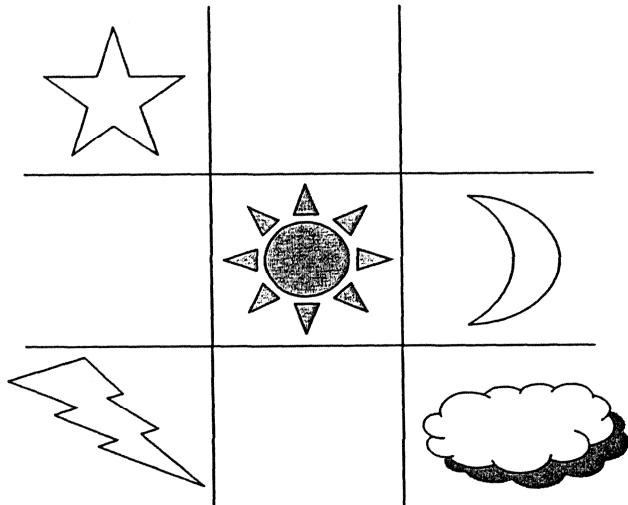
答案：_____

(b) 上圖中哪些是梯形？

1分 (57)

答案：_____

32.



細閱上圖，並在橫線上填寫位置（上/下/左/右）。

(a) 云在月的_____面。

(b) 星在雷的_____面。

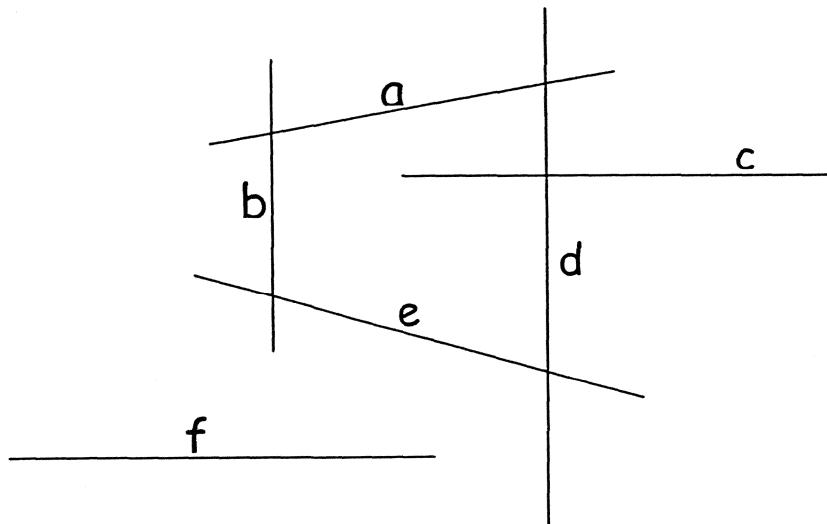
(c) 月在日的_____面。

1分 (58)

1分 (59)

1分 (60)

33.



(a) 在上圖中，與直線 c 平行的是

- A. 直線 a B. 直線 e C. 直線 f D. 直線 d

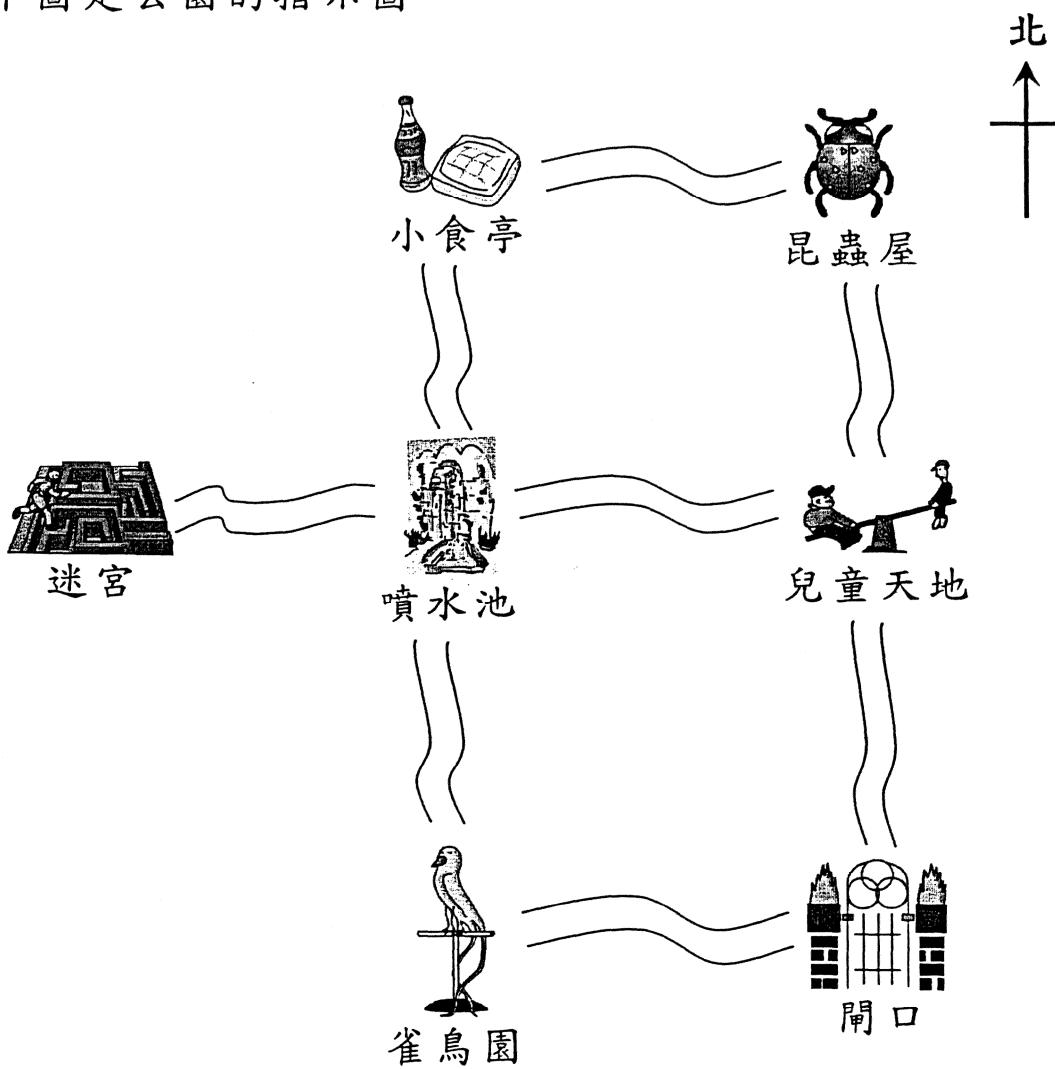
(61)

(b) 圖中有多少對平行線？

- A. 一對 B. 兩對 C. 三對 D. 四對

(62)

34. 下圖是公園的指示圖。



(a) 芬芬由噴水池向西走，便到_____。

1分 (63)

(b) 偉偉參觀完昆蟲屋後，向_____方走，

1分 (64)

(c) 玲玲在兒童天地遊玩完畢，想到小食亭買東西吃，

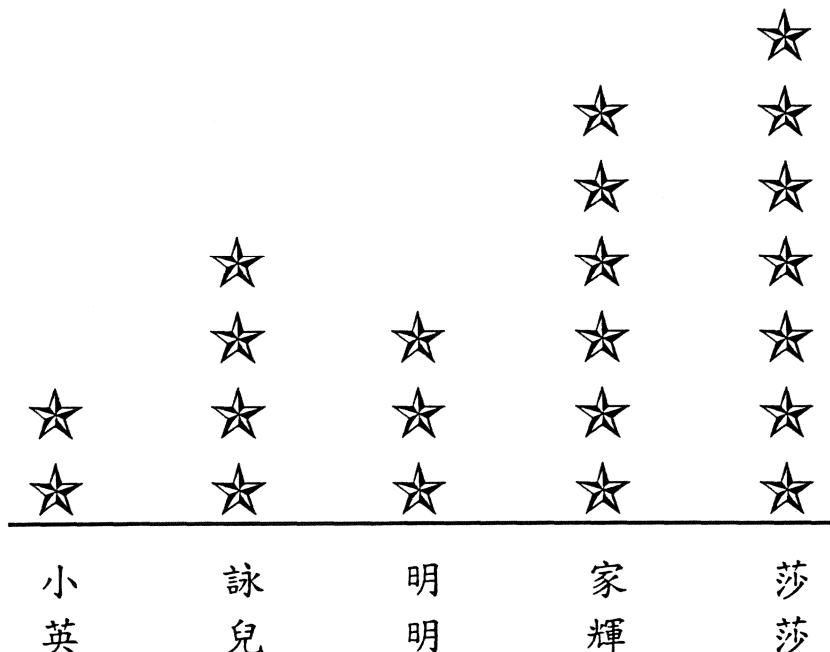
她要先向_____方走，經過_____，

1分 (65)

35. 每次默書取得滿分的同學，老師都會獎給他一張貼紙。
以下是班裏成績最佳的幾個同學取得貼紙的數量。

成績最佳的同學取得貼紙的數量

1 個 代表 1 張貼紙



(a) 同學每取得 5 張貼紙，便可獲得一份禮物，班裏獲得

禮物的同學有 _____ 人。

1 分 (66)

(b) 今學年已默書 8 次，莎莎未能取得滿分的默書

有 _____ 次。

1 分 (67)

(c) 今學年還有 2 次默書，小英、詠兒和明明三人中，

還有機會獲得禮物的是：_____。

1 分 (68)

36. 老師在學校的中國文化週介紹中國的小食，並統計三丙班同學愛吃的中國小食，結果如下：

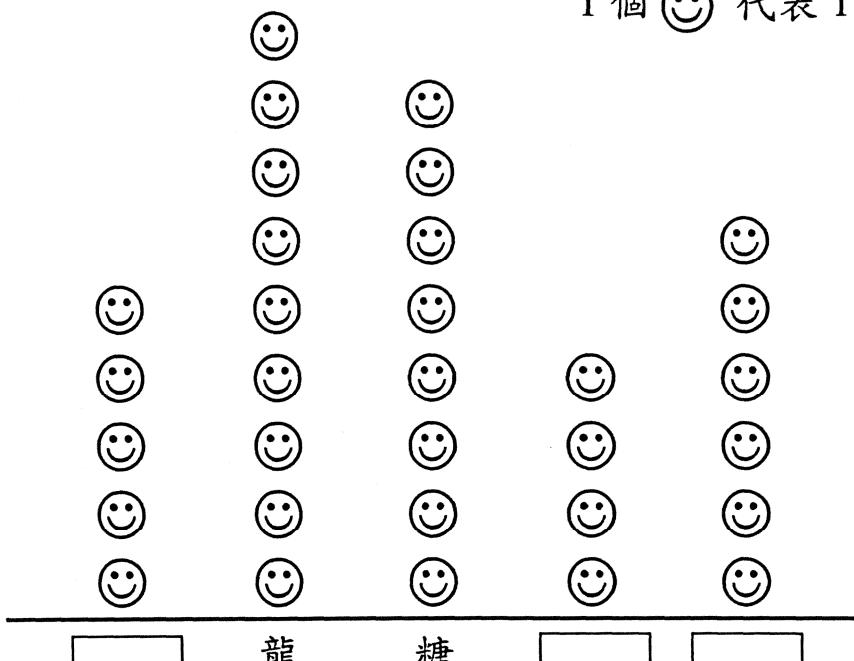
中國小食	湯圓	龍鬚糖	糖不甩	茶果	花生糖
人數	5	9	8	4	6

根據統計結果，完成下面的象形圖，並加上標題。

(標題)

1分 (69)

1個 ☺ 代表 1 人



龍
鬚
糖

糖
不
甩

1分 (70)

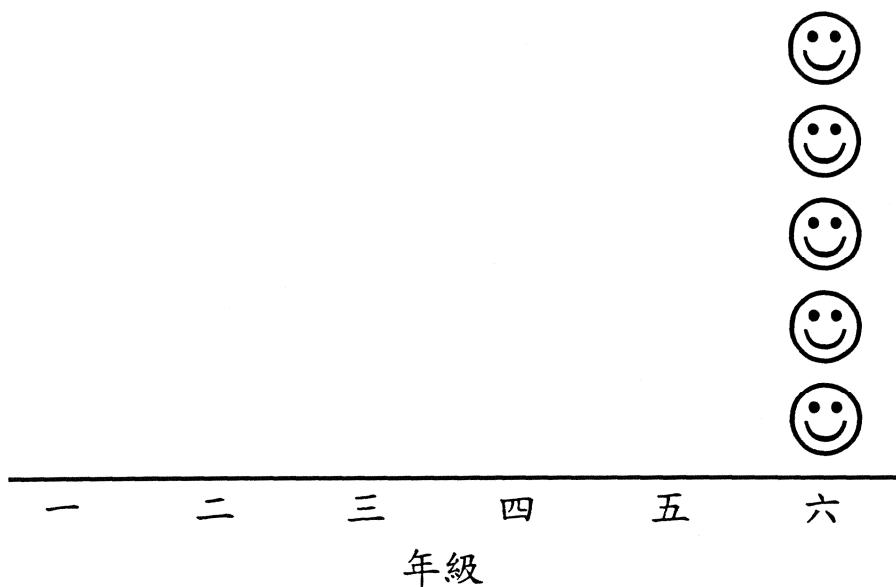
37. 學校有 19 位同學參加話劇組，下表記錄了組員在各級的人數。

年級	一	二	三	四	五	六
人數						

根據這些資料完成象形圖。

話劇組組員的分佈

1 個 ☺ 代表 1 人



1 分 (71)

- 全卷完 -