

教育統籌局
2007 年 全港性系統評估
小學三年級
數學

學生須知：

1. 全卷共有 36 題。
2. 全部題目均須作答。
3. 評估時限為 40 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 ○ 內加上 ✓ 號表示答案，例如：

$$2 + 3 =$$

○ A. 4 ☒ B. 5 ○ C. 6 ○ 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. 在下面的方格內填寫學校編號、班別及班號。

學校編號

--	--	--

(5)

班別

3	
---	--



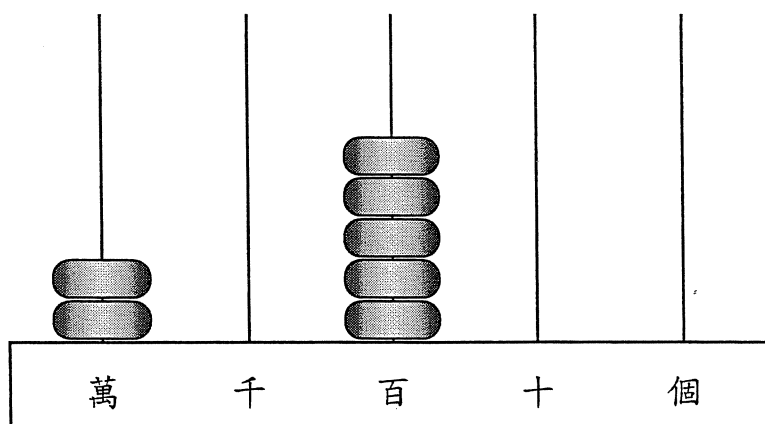
此格只許填寫一
個大楷英文字母

班號

--	--

(11)

1.

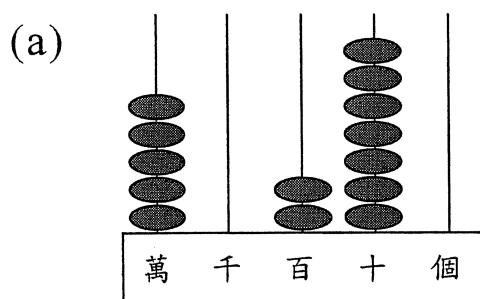


下列哪一個數最接近上圖算柱所表示的數？

- ☐ A. 19 000 ☐ B. 19 500
☐ C. 21 000 ☐ D. 22 500

(12)

2. 把下列各數由大至小排列出來。(用阿拉伯數字作答)



- (b) 五萬二千零七

- (c) 50 720

答案：_____，_____
 (最大) (最小)

(最大)

(最小)

1 分 (13)

3. $576 + 282 =$

1 分 (14)

4. $850 - 133 - 409 =$

☐ A. 717

☐ B. 1126

☐ C. 318

☐ D. 308

(15)

5. $209 \times 3 =$ _____

1 分 (16)

6. 用短除法計算 $828 \div 4$ 。

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 828} \end{array}$$

1 分 (17)

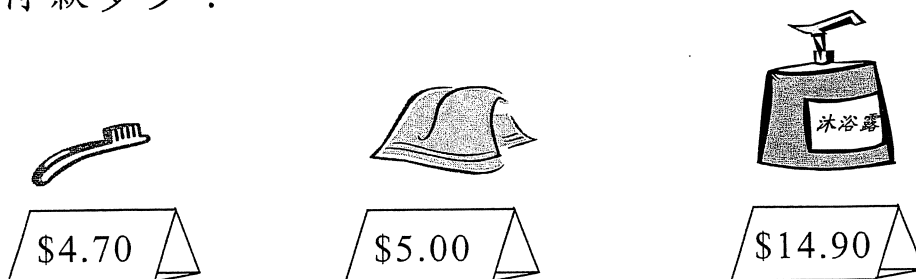
7. $340 - 500 + 460 =$ _____

1 分 (18)

8. $188 + 78 \times 4 =$ _____

1 分 (19)

9. 哥哥在參加宿營活動前，購買了牙刷、毛巾和沐浴露，共須付款多少？

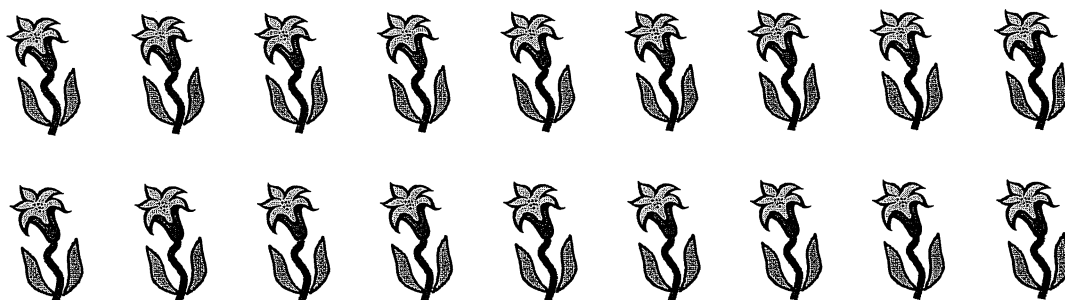


答案：共須付款 _____ 元 _____ 角。

1 分 (20)

10. 媽媽買了 18 朵花，她把其中的 $\frac{1}{6}$ 送給親友，即是送了 _____ 朵。

1 分 (21)



11. 在空格內填上 “>”、“<” 或 “=”。

(a) 1 $\frac{10}{10}$

1 分 (22)

(b) $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{8}$

1 分 (23)

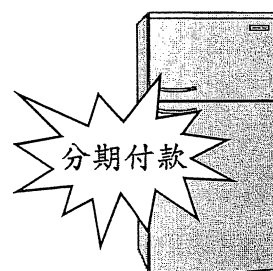
(c) $\frac{3}{11}$ $\frac{9}{11}$

1 分 (24)

(d) $\frac{2}{2}$ 2

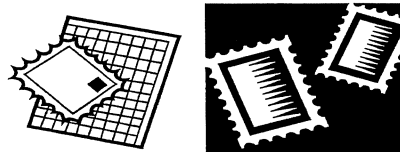
1 分 (25)

12. 爸爸以分期付款方式購買一台電冰箱，分 8 期供款，每期供款 496 元。他共供款 _____ 元。



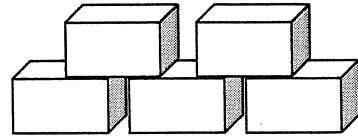
1 分 (26)

13. 哥哥有郵票 307 枚，妹妹有郵票 126 枚。哥哥有的郵票比妹妹多 _____ 枚。



1 分 (27)

14. 倉庫裏有果汁 870 箱。工人在 $\dot{\text{昨}}\dot{\text{天}}$ 和 $\dot{\text{今}}\dot{\text{天}}$ 每日都搬走 351 箱，倉庫裏還有果汁多少箱？
(列式計算)

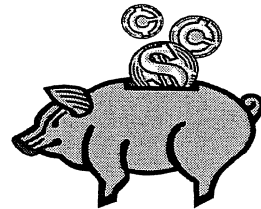


1 分 (28)

1 分 (29)

1 分 (30)

15. 弟弟在過去的 3 年共儲蓄了 624 元，他平均每年儲蓄多少？
(列式計算)

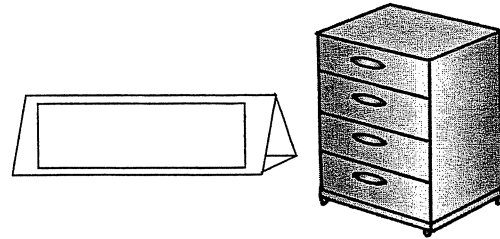


1 分 (31)

1 分 (32)

1 分 (33)

16. 家具店舉行大減價，鞋櫃的售價是三百零五元。



- (a) 用阿拉伯數字在標價牌上寫上售價。

1 分 (34)

- (b) 購買一個鞋櫃，付一張



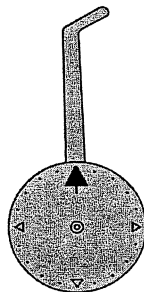
，應找回多少？



1 分 (35)

17. 爸爸和媽媽到家具店選購衣櫃，以下哪一種工具最適合用來量度衣櫃的高度？

○A.



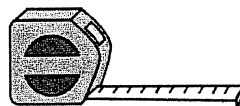
滾輪

○B.



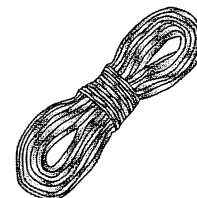
厘米尺

○C.



拉尺

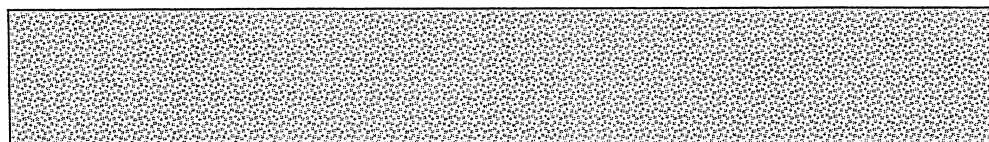
○D.



繩子

(36)

18. 下圖是一條彩帶，用尺子量度它的長度和闊度。



(a) 彩帶的長度是 _____ 厘米。

1 分 (37)

(b) 彩帶的闊度是 _____ 毫米。

1 分 (38)

19.

2006 年 十二月						
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) 媽媽在十二月十四日訂購了一台洗衣機，安排在下
一個星期三送貨，那天是 _____ 月 _____ 日。

1 分 (39)

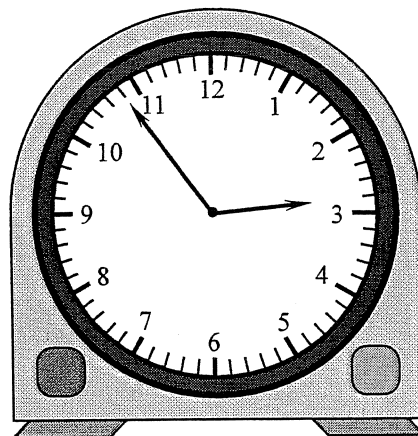
(b) 在十二月二十三日開始，是學生一連 11 天的聖誕及
新年假期。學生在假期後再上學的日期是

_____ 年 _____ 月 _____ 日。

1 分 (40)

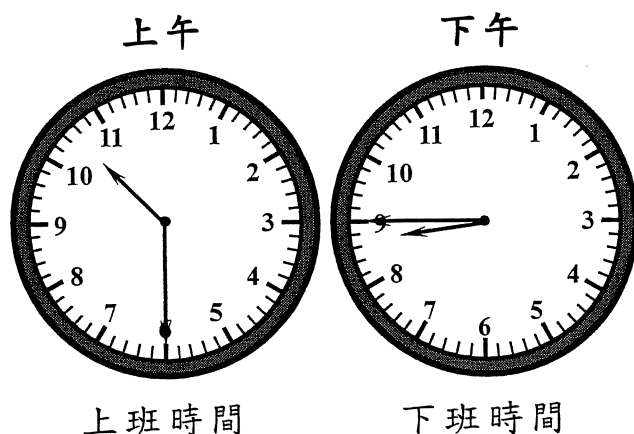
20. 時鐘的電池耗盡了，它停止運行。

時鐘停止運行的時間是
_____ 時 _____ 分。



1 分 (41)

21. 以下的時鐘顯示何先生某天的上班和下班時間，用「24 小時報時制」替他填寫工作時間記錄表。



成功工程公司	
工作時間記錄表	
員工姓名： <u>何家華</u>	
上班時間	下班時間
:	:

1 分 (42)

1 分 (43)

22. 填上合適的重量單位。

(a) 一部電視機重約 20 _____。

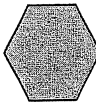
1 分 (44)

(b) 一件西餅重約 150 _____。

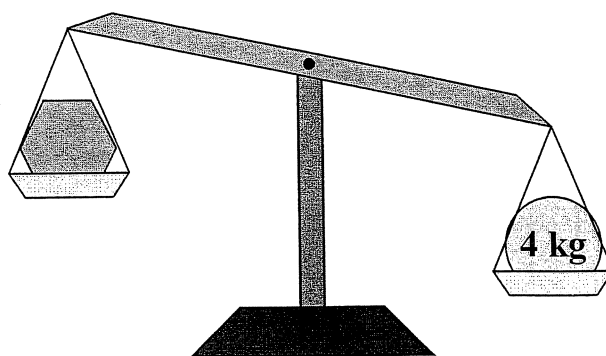
1 分 (45)

(c) 一包燒烤炭重約 5 _____。

1 分 (46)

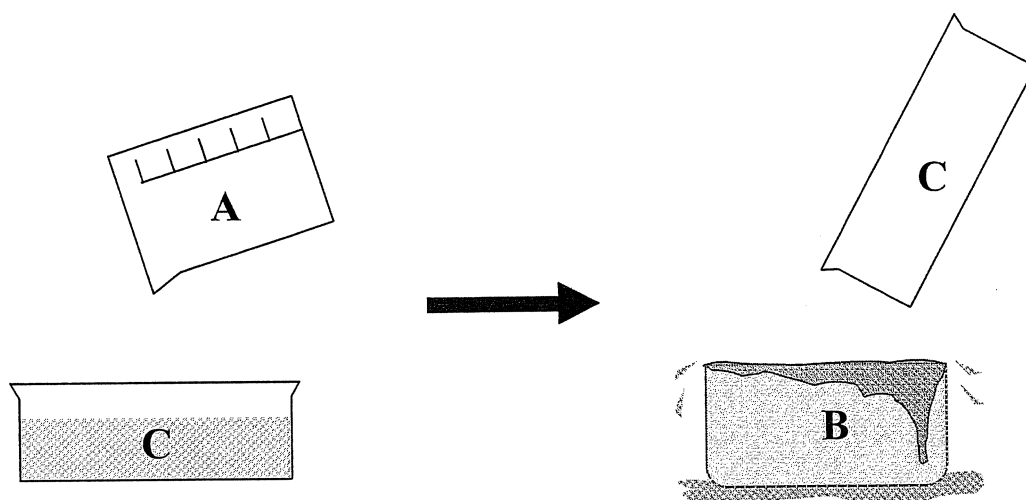
23.  的重量可能是

- ☐ A. 3 kg
- ☐ B. 4 kg
- ☐ C. 5 kg
- ☐ D. 6 kg



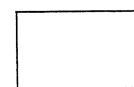
(47)

24.



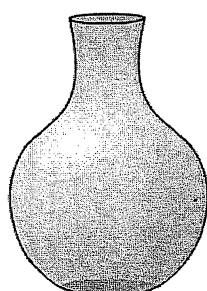
把容器 A 注滿水，然後把全部的水倒進容器 C 裏。跟着把容器 C 裏的水全部倒進容器 B 裏，結果如上圖所示。把三個容器的容量由大至小排列出來。把代表容器的英文字母寫在橫線上。

答案：_____，_____，_____
(最大) (最小)

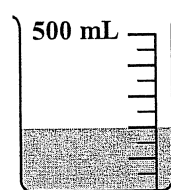
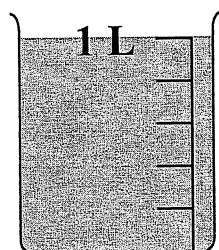


1 分 (48)

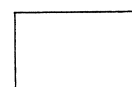
25.



剛好盛水

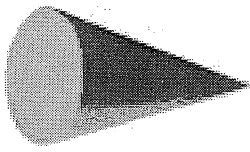


花瓶的容量是 _____ mL。

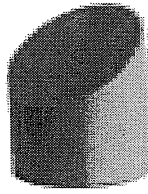


1 分 (49)

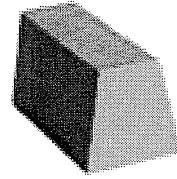
26. 觀察下面的立體圖形，並寫出所有代表答案的英文字母。



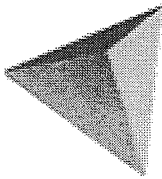
A



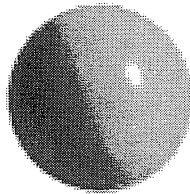
B



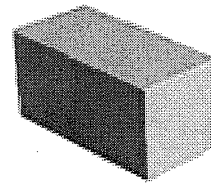
C



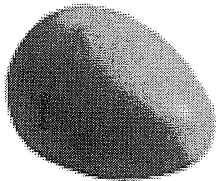
D



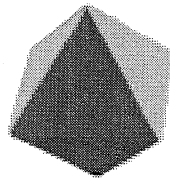
E



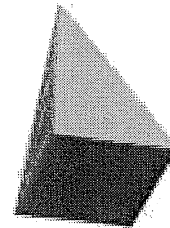
F



G



H



I

(a) 角錐體：_____

(b) 圓錐體：_____

(c) 角柱體：_____

(d) 球體：_____

1 分 (50)

1 分 (51)

1 分 (52)

1 分 (53)

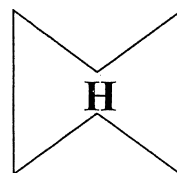
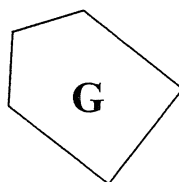
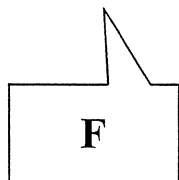
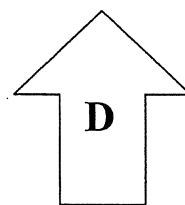
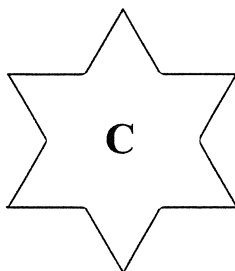
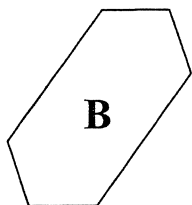
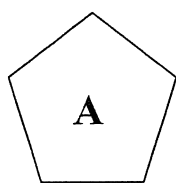
27. 小智把七個 1 元硬幣整齊地疊起來，會砌成哪種立體圖形？



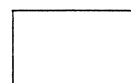
- ☐ A. 角錐體 ☐ B. 圓柱體
☐ C. 角柱體 ☐ D. 球體

(54)

28. 下面哪些平面圖形是六邊形？把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。



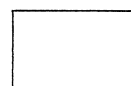
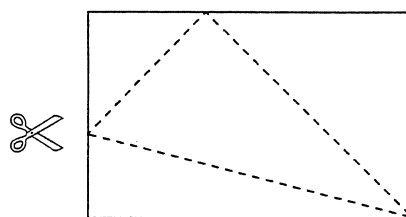
答案：_____



1 分 (55)

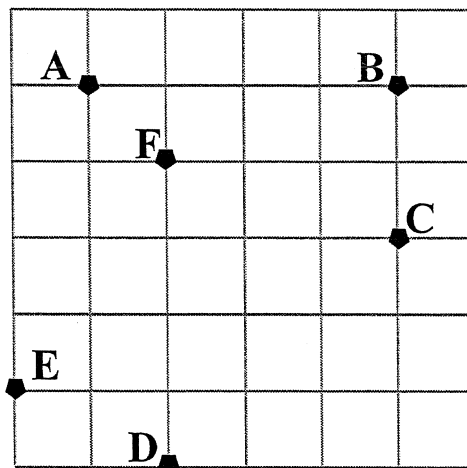
29. 沿著虛線把右面的長方形剪開後，可得到四個哪類的三角形？

答案：_____三角形



1 分 (56)

30.



小明嘗試用橡皮圈在上圖的釘板上圍出一個直角三角形，他應選用釘板上的哪些點？把代表答案的英文字母寫在橫線上。

答案：_____

1 分 (57)

31. (a) 在圖 1 上繪畫一條與 AB 平行的直線。

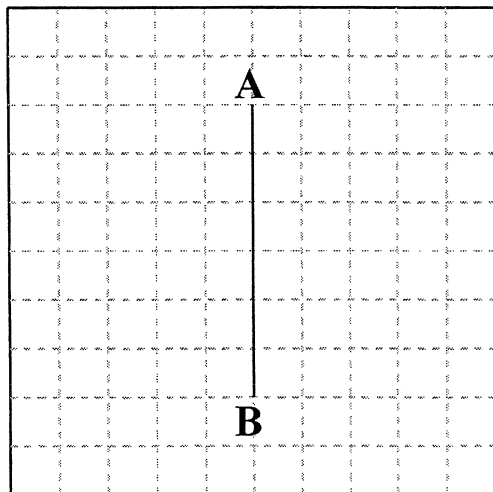


圖 1

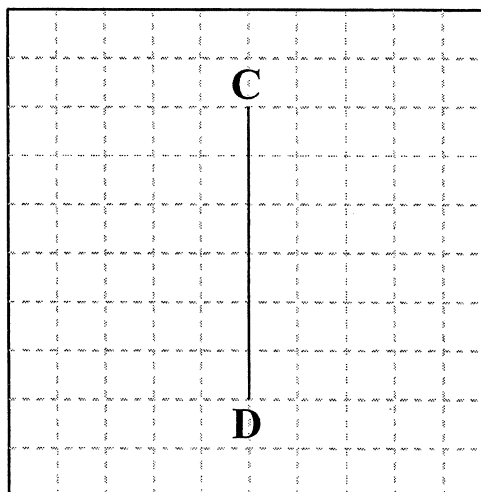


圖 2

1 分 (58)

(b) 在圖 2 上繪畫一條與 CD 垂直的直線。

1 分 (59)

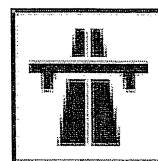
32. 下面是一些道路交通標誌牌，它們的外形是哪些平面圖形？

(a)



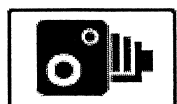
答案：_____形

(b)



答案：_____形

(c)



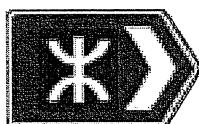
答案：_____形

(d)



答案：_____形

(e)



答案：_____形

1 分 (60)

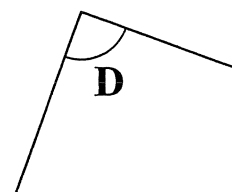
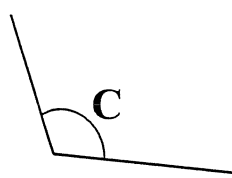
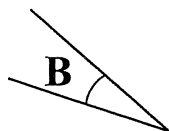
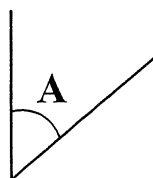
1 分 (61)

1 分 (62)

1 分 (63)

1 分 (64)

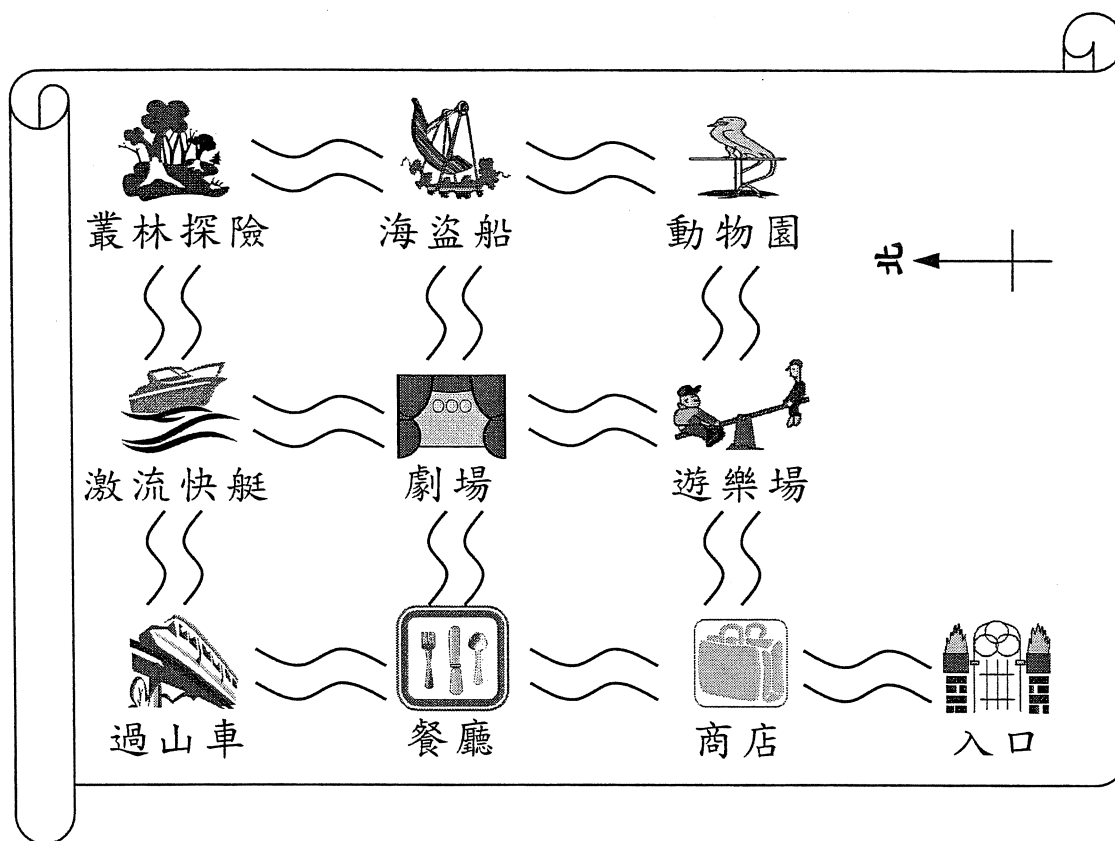
33. 比較圖中的角，由小至大排列。



答案：_____, _____, _____, _____
(最小) (最大)

1 分 (65)

34. 下圖是主題公園的設施分佈圖。



(a) 國達和家人進場後，只要一直向 _____ 方走就可找到過山車的場地。

1 分 (66)

(b) 動物園是在商店的 _____ 方。

1 分 (67)

(c) 海盜船是在 _____ 的南方。

1 分 (68)

(d) 國達和家人在劇場看過表演後，要前往商店購買紀念品。他們應先向 _____ 方走，經過 _____，再往 _____ 方走就可到達。

1 分 (69)

35. 學校舉行競技日，黃老師統計了 3B 班學生參加不同競技項目的人數。

(a) 根據統計記錄，完成下表。

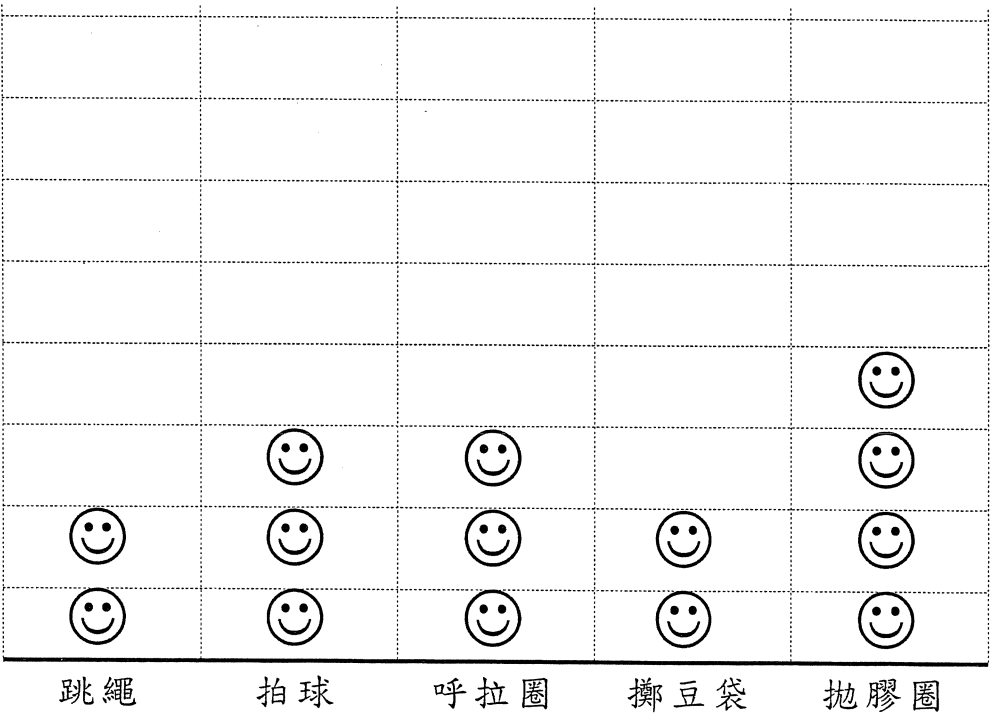
競技項目	跳繩	拍球	呼拉圈	擲豆袋	拋膠圈
記錄	正一	下	正	正	正丁
學生人數					

1 分 (70)

(b) 根據上表資料，完成象形圖。

3B 班學生參加不同競技項目的人數

每個 😊 代表 1 人

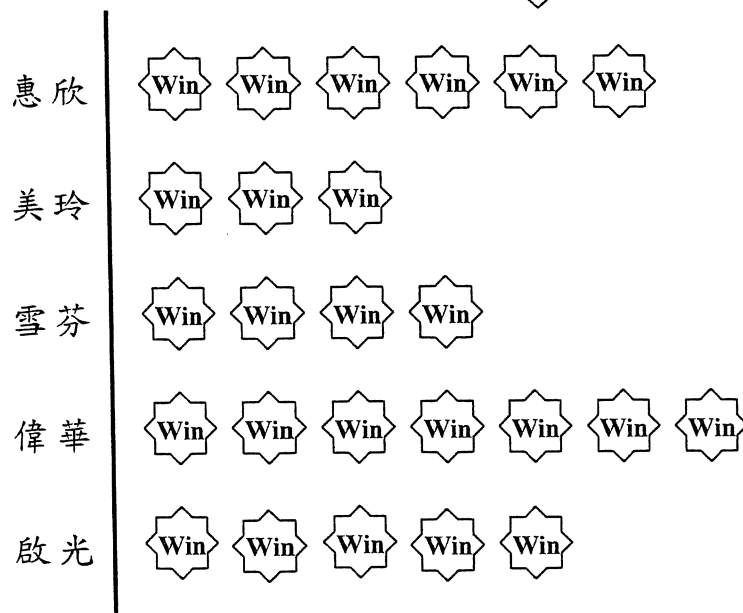


1 分 (71)

36. 五個小朋友參加攤位遊戲，他們每次在遊戲勝出後會得到一張貼紙，下面的象形圖顯示他們得到的貼紙數量。

五個小朋友得到的貼紙數量

每個  代表 1 張貼紙



- (a) 在遊戲中表現最好和最差的小朋友，他們得到的貼紙數量相差 _____ 張。
- (b) 得到 6 張貼紙或以上的小朋友，可以獲得一份獎品。根據上面的象形圖，獲得獎品的小朋友是 _____。
- (c) 如每個小朋友可多玩兩個遊戲，還有機會獲得獎品的小朋友是 _____。

1 分 (72)

1 分 (73)

1 分 (74)

— 全卷完 —