

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 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. $204 \times 2 =$ _____

1分 (12)

2. $607 - 214 =$

- A. 383 ○ B. 393 ○ C. 483 ○ D. 493

(13)

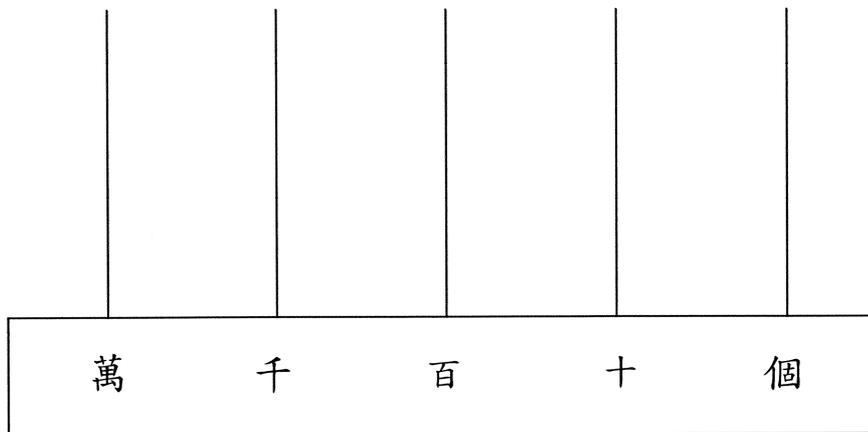
3. $136 + (568 - 104) =$ _____

1分 (14)

4. $122 \times 7 + 108 =$ _____

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.

6

0

3

2

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)

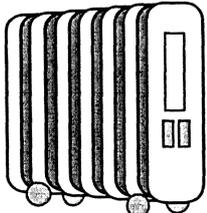
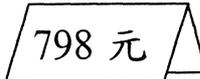
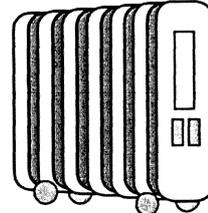
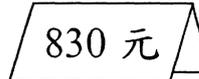
9. $603 \div 5 =$ _____

1分 (20)

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

1分 (21)

11.

A店		B店
		
		

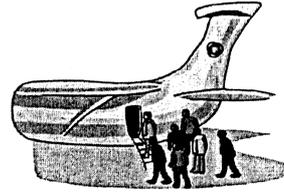
爸爸要買一部電暖爐，他到兩間電器店比較價錢。
同型號的電暖爐，A店售 798 元，B店售 830 元。
A店的售價比 B 店的便宜多少元？
(列式計算)

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)

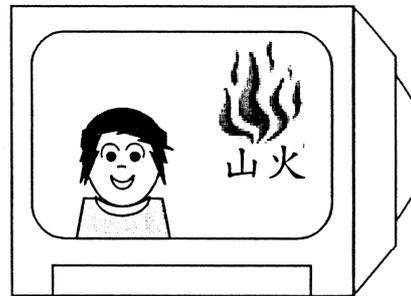
1 分 (26)

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	商場
二樓	
一樓	
地下	

(30)

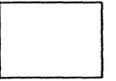
16.

愛美沖印店

數碼相沖印
每張 1 元 2 角

哥哥到沖印店沖印 8 張數碼相，

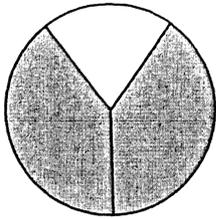
他需付 _____ 元 _____ 角。



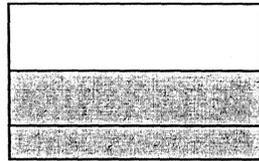
1 分 (31)

17. 下列哪個圖的陰影部分佔全圖的 $\frac{2}{3}$?

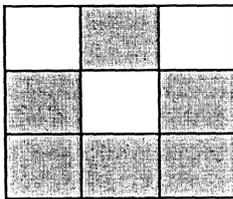
A.



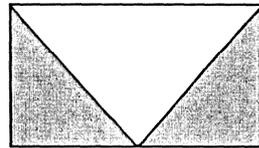
B.



C.



D.



(32)

18. 爸爸買了一個蛋糕，我吃了 $\frac{1}{10}$ 個，哥哥吃了 $\frac{4}{10}$ 個，
媽媽吃了 $\frac{2}{10}$ 個，爸爸吃了 $\frac{3}{10}$ 個。誰吃得最多？

A. 爸爸

B. 媽媽

C. 哥哥

D. 我

(33)

19. 下列哪個分數的數值是 1 ?

A. $\frac{1}{4}$

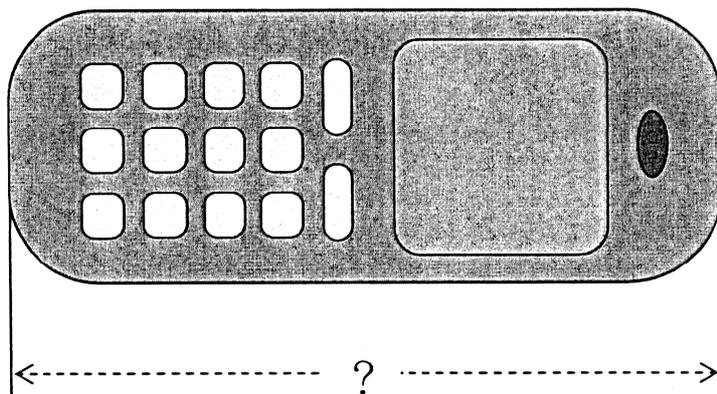
B. $\frac{5}{5}$

C. $\frac{8}{9}$

D. $\frac{9}{10}$

(34)

20. 利用尺子量度以下手提電話的長度。



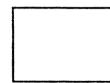
答案: 這個手提電話的長度是 _____ mm。



1分 (35)

21. 報販到銀行找換，他用

(a)  換得  _____ 個，



1分 (36)

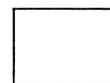
(b)  

換得  _____ 個，



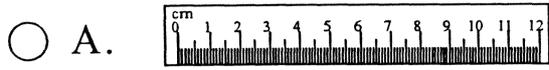
1分 (37)

(c)  換得  _____ 個。



1分 (38)

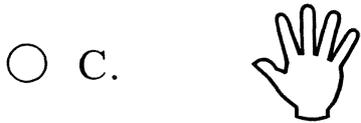
22. 裝修工人要量度房間的高度，最合適的量度工具是：



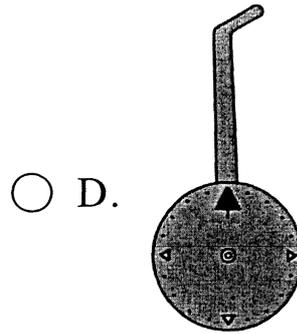
尺子



捲尺



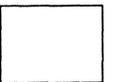
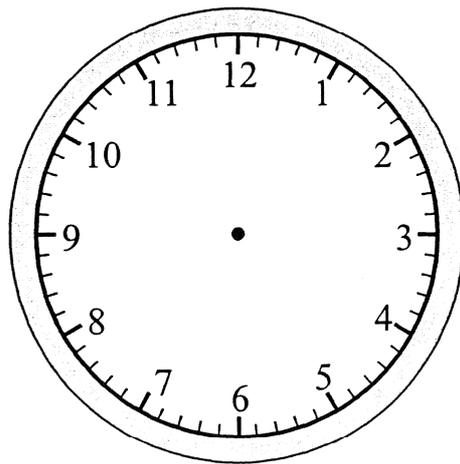
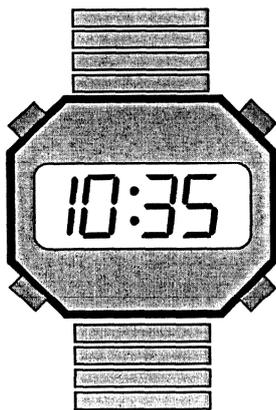
指距



滾輪

(39)

23. 小昌替時鐘更換電池後，要調較時鐘的時間。
根據手錶顯示的時間，在鐘面上繪畫時針和分針。

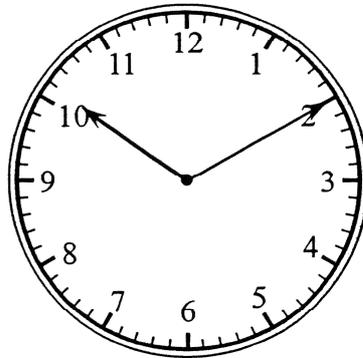


1分 (40)

24. 以下是小添今天的考試時間表。

日期	4月26日 (星期二)
時間	
8:00---8:30	溫習
8:30---9:45	中文
9:45---10:00	小息
10:00---11:15	數學
11:15	放學

在考數學科時，小添看見時間是：

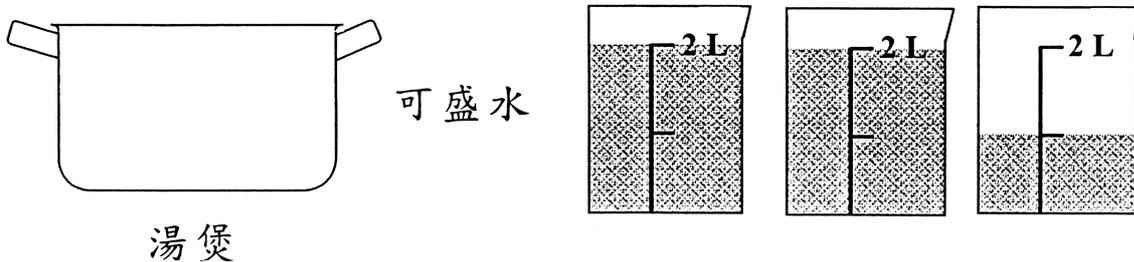


這時距離放學還有多少時間？

答案：_____小時_____分。

1分 (41)

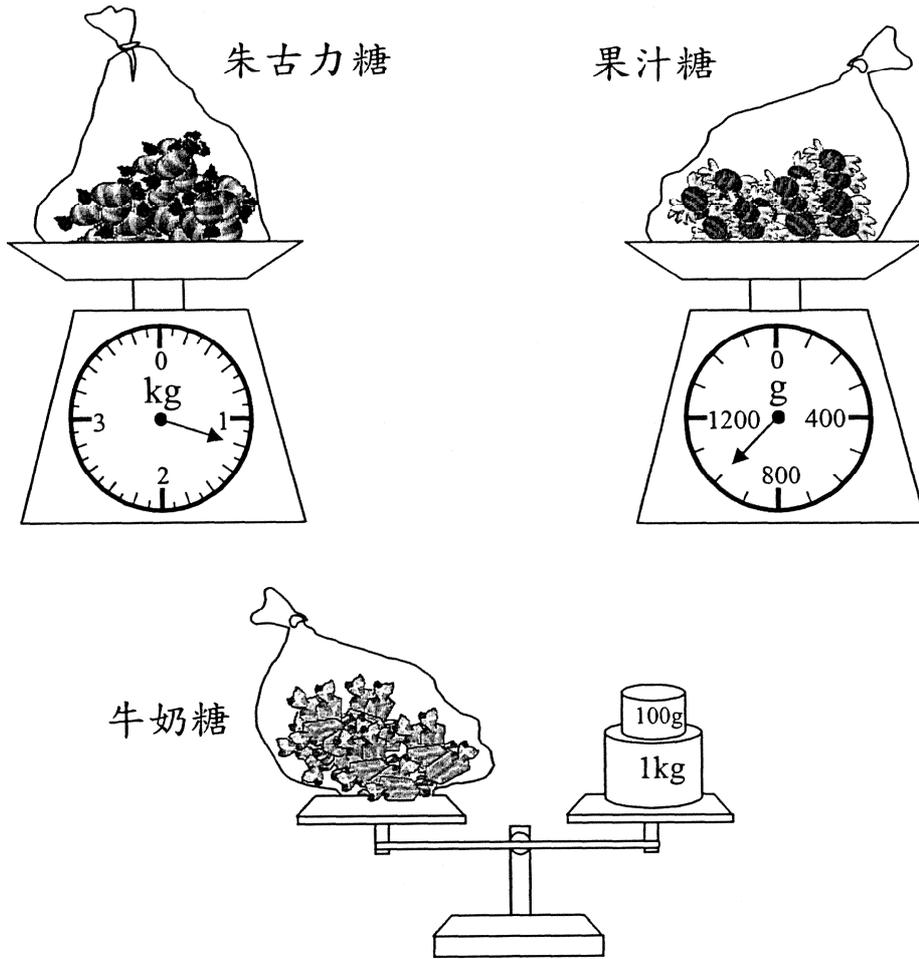
25.



湯煲的容量是 _____ 升。

1分 (42)

26.



(a) 果汁糖的重量是_____克。

1分 (43)

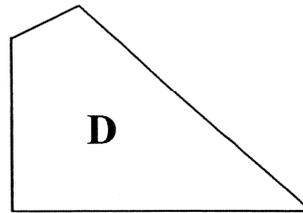
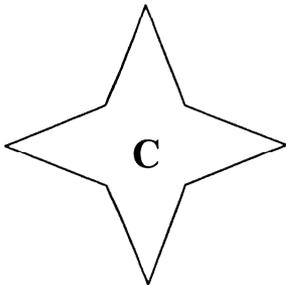
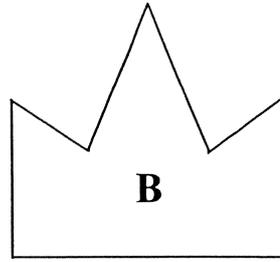
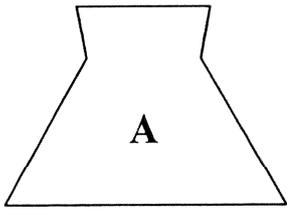
(b) 以上三包糖果中，最重的一包是_____糖。

1分 (44)

(c) 最重的一包與最輕的一包重量相差_____克。

1分 (45)

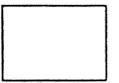
27.



觀察上列圖形，並寫出代表答案的英文字母。

(a) 由長度相等的邊組成的圖形。

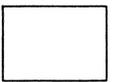
答案：_____



1分 (46)

(b) 有兩個直角的圖形。

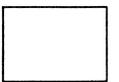
答案：_____



1分 (47)

(c) 只有一組平行的邊的圖形。

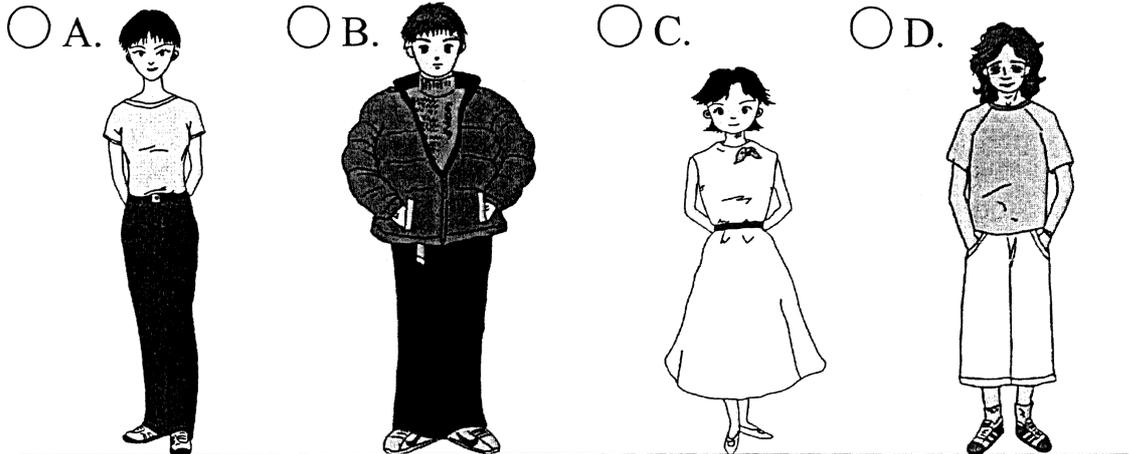
答案：_____



2分 (48)

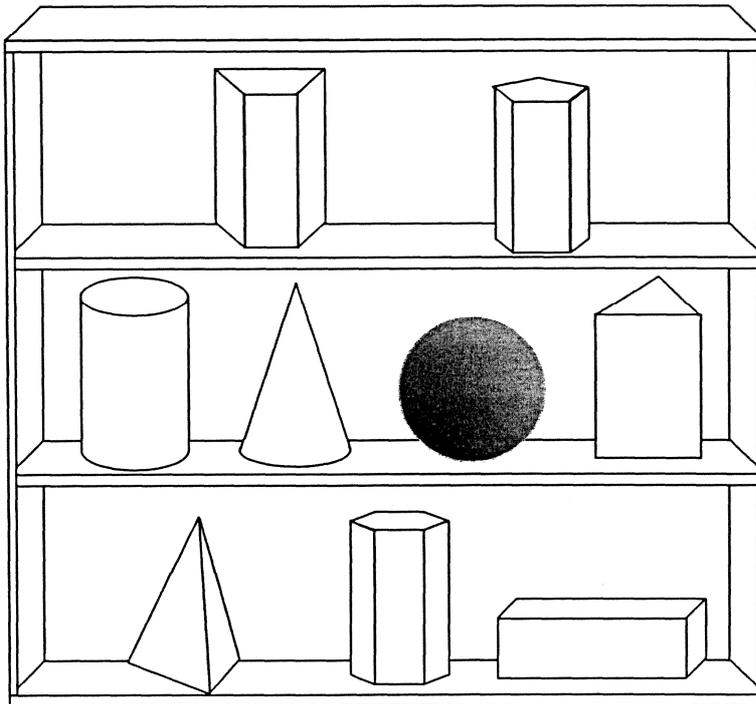
28. 昨日發生了一宗偷竊案，根據警方的資料找出小偷。

	<p>小偷的特徵</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高個子 2. 短頭髮 3. 穿薄衣
---	---



(49)

29.



(a) 上圖中哪個立體圖形是在球體的右面？在這個圖形上加上「✓」號。

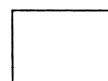
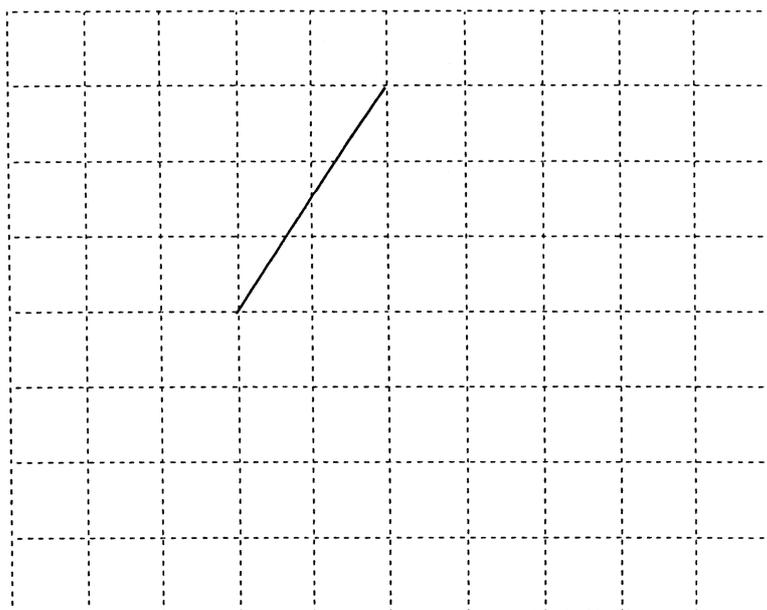
(b) 教具櫃的最下層有立體圖形多少個？

答案：有立體圖形 _____ 個。

1分 (50)

1分 (51)

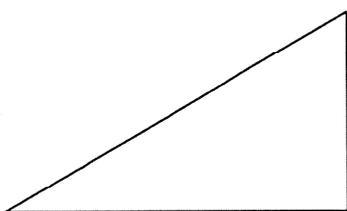
30. 在下圖加上三條直線，組成一個菱形。



1分 (52)

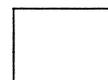
31. 寫出下列各三角形的名稱。

(a)



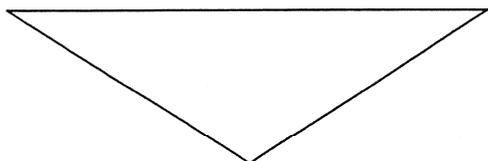
答案：

_____ 三角形



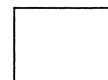
1分 (53)

(b)



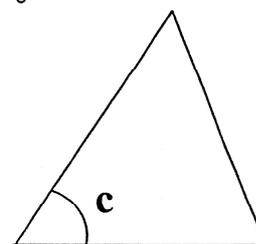
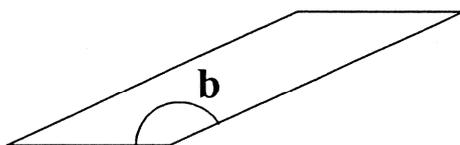
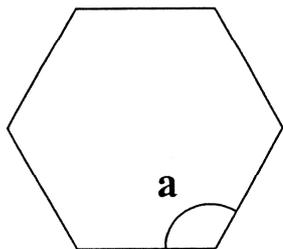
答案：

_____ 三角形

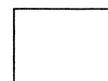


1分 (54)

32. 把圖中 a、b、c 三個角由大至小排列出來。

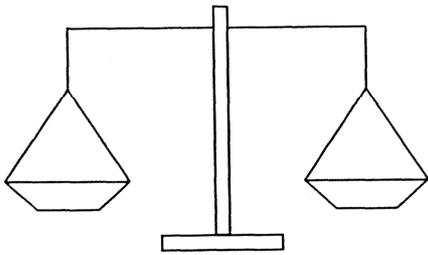


答案： _____ ， _____ ， _____
 (最大) (最小)

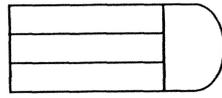


1分 (55)

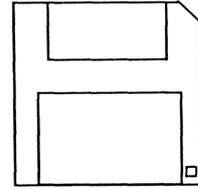
33.



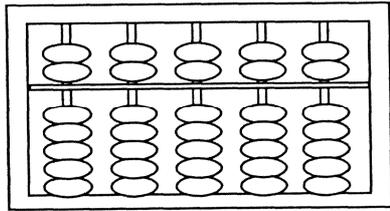
A



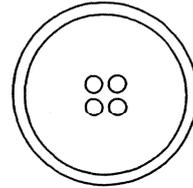
B



C



D



E

細閱上面的圖案，然後寫出代表答案的英文字母。

(a) 只用直線組成的圖案：_____。

(b) 只用曲線組成的圖案：_____。

(c) 用直線和曲線組成的圖案：_____。

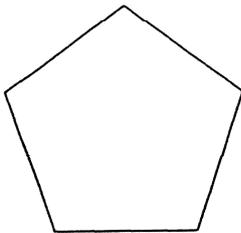
2分 (56)

1分 (57)

2分 (58)

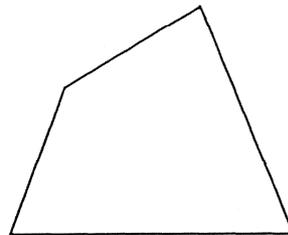
34. 寫出下列各圖形的名稱。

(a)



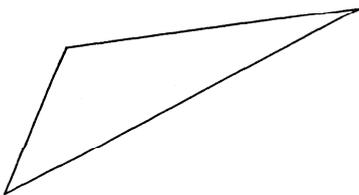
答案：_____形

(b)



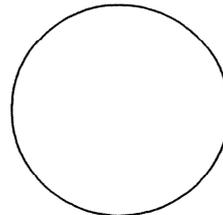
答案：_____形

(c)



答案：_____形

(d)



答案：_____形

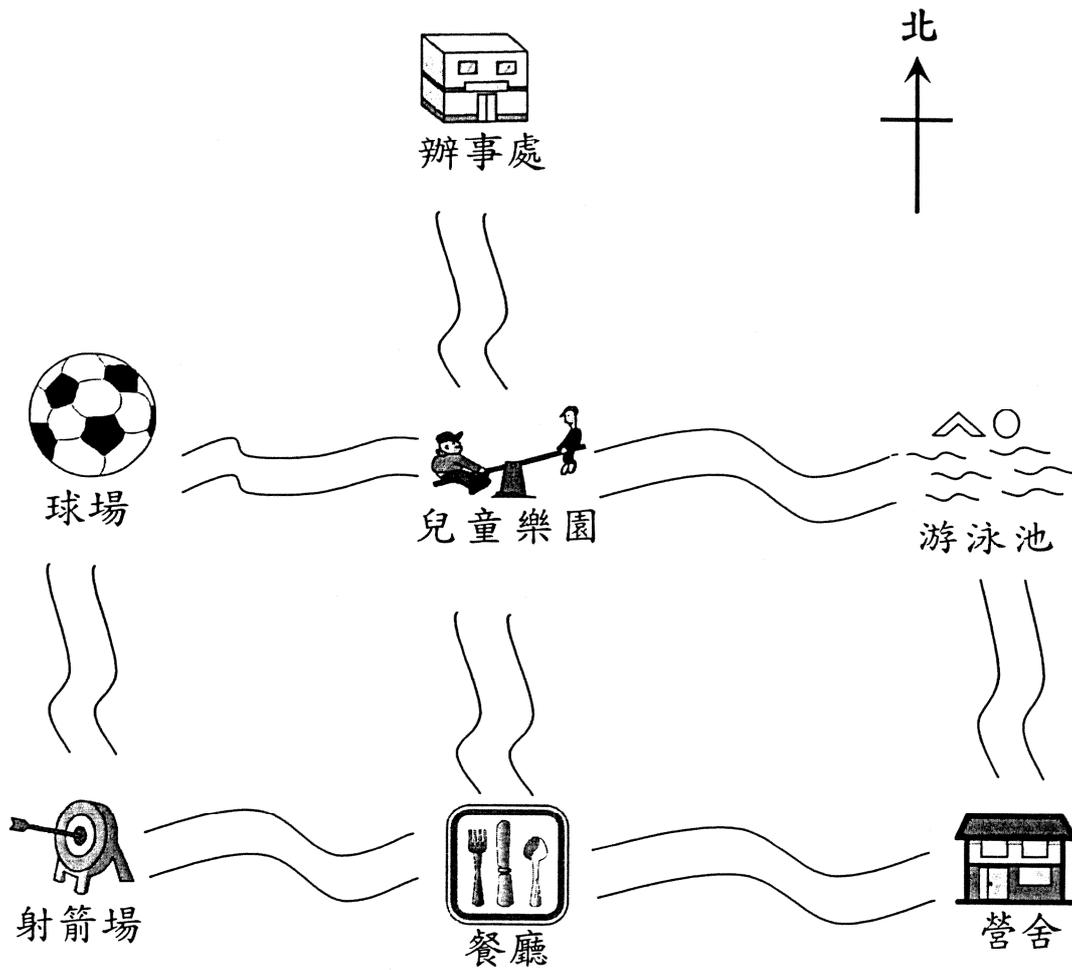
1分 (59)

1分 (60)

1分 (61)

1分 (62)

35. 下圖是度假營內的指示圖。



(a) 由辦事處向南行，到兒童樂園後轉向西行，
便到_____。

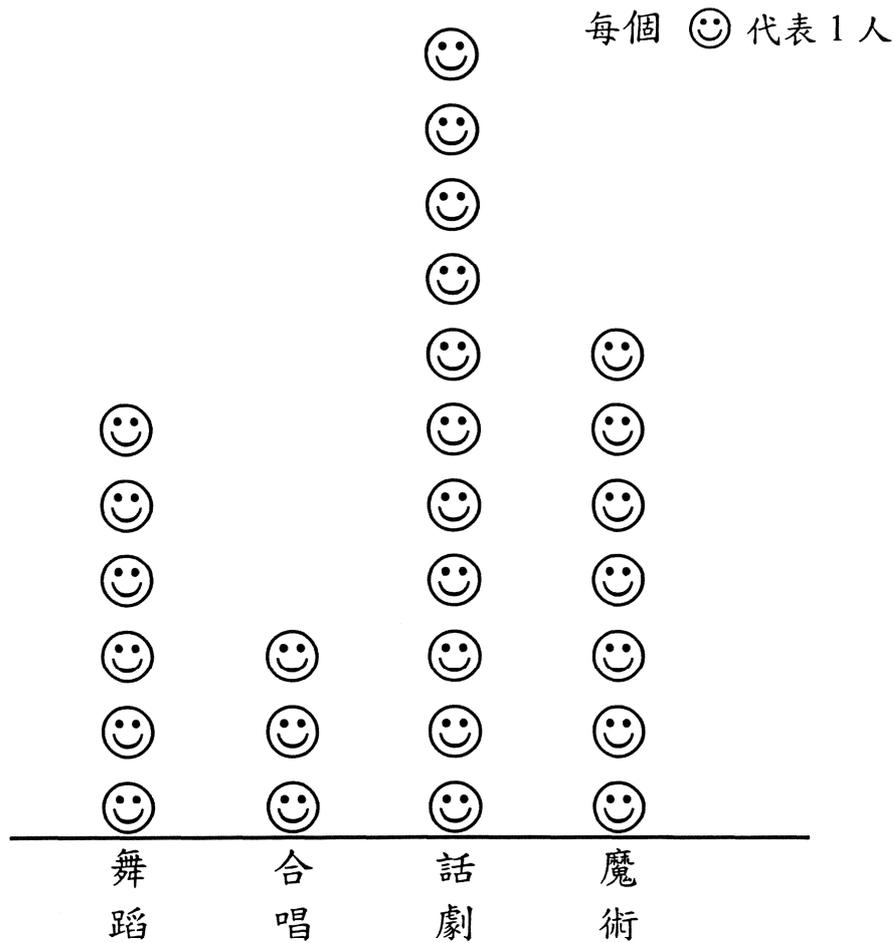
1分 (63)

(b) 在餐廳吃過早餐後，想到游泳池游泳，我們要先
向_____方走，經過_____，
再向_____方走便可到達。

1分 (64)

36. 學校舉行聖誕聯歡會，各班須負責一項表演節目，三丙班同學提議了四個項目，以一人一票方式投票決定表演哪一項目，結果如下：

三丙班表演節目的投票結果



(a) 根據投票結果，三丙班的同學決定在聖誕節聯歡會表演 _____。

1 分 (65)

(b) 投票當日有 4 位同學沒有投票，三丙班全班同學共有 _____ 人。

1 分 (66)

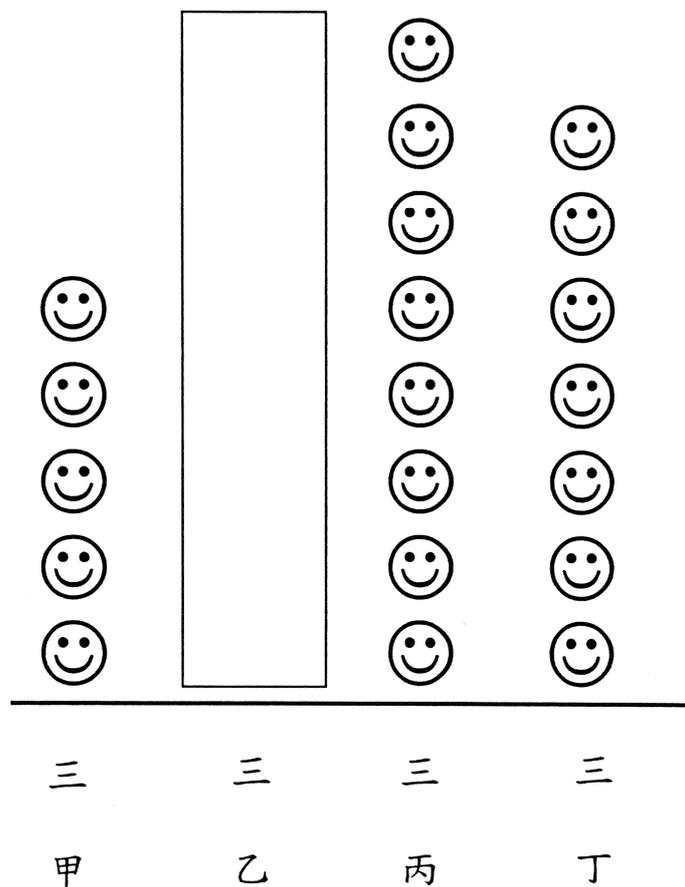
37. 老師統計三年級數學比賽各班得獎的人數，結果如下：

班別	三甲	三乙	三丙	三丁
人數	5	4	8	7

根據結果，填寫下面的兩個空格，完成象形圖。

三年級數學比賽各班得獎人數

每個 😊 代表 人



1分 (67)

1分 (68)

- 全卷完 -