

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 36 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. $238 + 167 =$

- A. 495 B. 405 C. 395 D. 305

(12)

2. $968 \times 4 =$

- A. 3642 B. 3672 C. 3842 D. 3872

(13)

3. $32 \times 4 \times 3 =$ _____

1分 (14)

4. $458 - 396 =$ _____

1分 (15)

5. $750 - 310 - 321 =$ _____

1分 (16)

6. $880 \div 4 =$ _____

1分 (17)

7. 用短除法計算 $639 \div 3$ 。

$$3 \overline{)639}$$

1分 (18)

8. $675 - (326 + 147) =$ _____

1分 (19)

9. $236 \times 2 - 267 =$ _____

1分 (20)

10. 媽媽想到歐洲旅行，她收集了三間旅行社的價目表。

平安旅行社
歐洲團
\$11 090

舒適旅行社
歐洲團
\$11 900

快樂旅行社
歐洲團
\$12 080

(a) 用中國數字寫出快樂旅行社的收費。

答案：_____元。

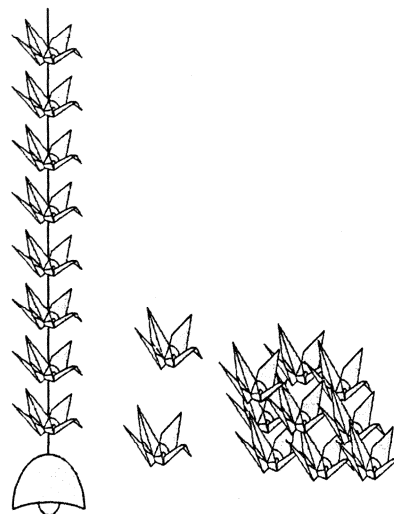
1分 (21)

(b) 哪一間旅行社的收費最便宜？

答案：最便宜的是_____旅行社。

1分 (22)

11. 下星期我們探訪老人院，打算做紙鶴風鈴送給老人。每串紙鶴風鈴有紙鶴8隻，我們摺了362隻紙鶴，最多可做紙鶴風鈴多少串？



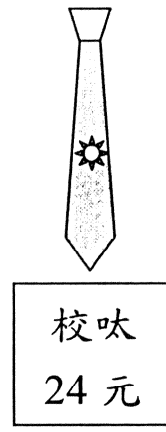
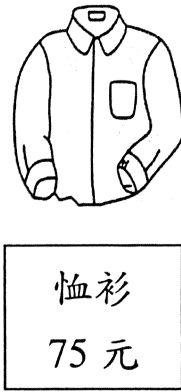
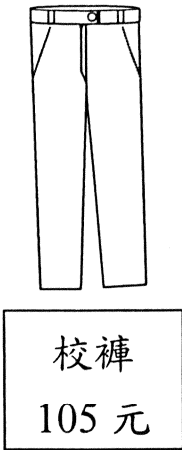
(列式計算)

1分 (23)

1分 (24)

1分 (25)

12.



媽媽帶志華到校服店買校服。
購買一條校褲、一件校褸和一件恤衫，需付多少元？
(列式計算)

1 分 (26)

1 分 (27)

1 分 (28)

13. 以下是某航空公司的員工分佈：

員工	香港人	新加坡人	泰國人
人數	235	141	394

在航空公司的員工裏，外地人比香港人多幾人？
(列式計算)





1 分 (29)


1 分 (30)





1 分 (31)

14.

大特價

			
\$ 480	\$ 510	\$ 410	\$ 520

祖父和祖母各買一部手提電話。他們只有 900 元，
祖母選購了 ，祖父可以選購哪一部電話？

			
<input type="radio"/> A.	<input type="radio"/> B.	<input type="radio"/> C.	<input type="radio"/> D.

(32)

15. 聯校合唱比賽在禮堂舉行，禮堂有座位 750 個，
有 6 隊合唱團參加，每隊須預留座位 70 個，其餘的
座位留給家長，留給家長的座位共有 _____ 個。

1 分 (33)

16.

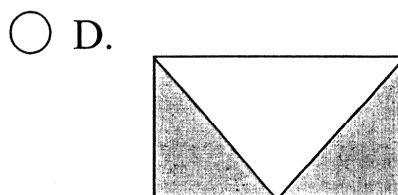
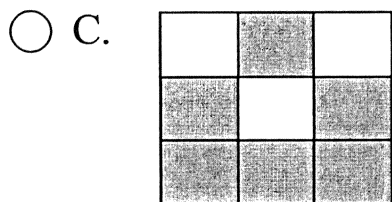
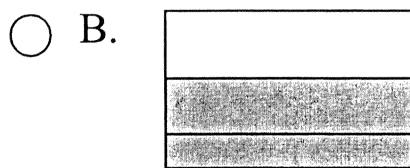
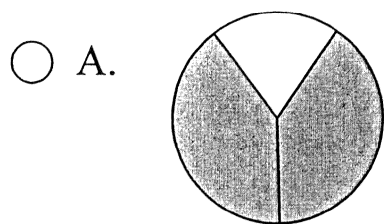
愛美沖印店

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 (34)

17. 下列哪個圖的陰影部分佔全圖的 $\frac{2}{3}$?



(35)

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

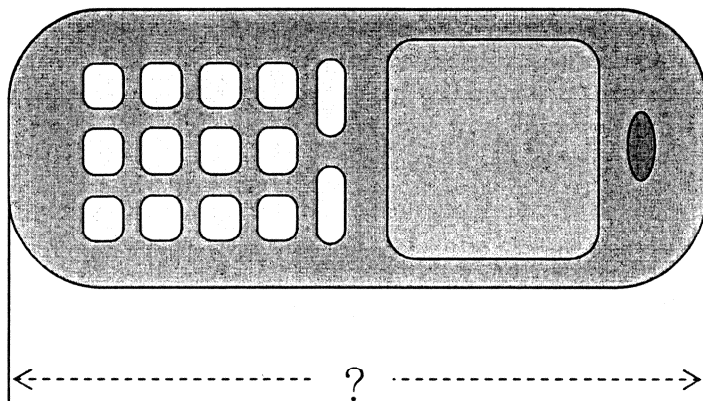
(36)

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. $\frac{9}{10}$

(37)

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 (38)

21. 報販到銀行找換，他用

(a)  換得  _____ 個，

1分 (39)

(b)  

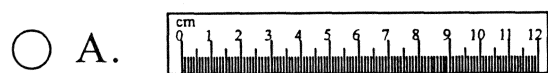
換得  _____ 個，

1分 (40)

(c)  換得  _____ 個。

1分 (41)

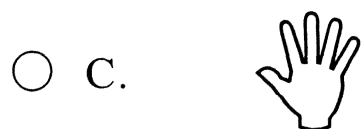
22. 裝修工人要量度房間的高度，最合適的量度工具是：



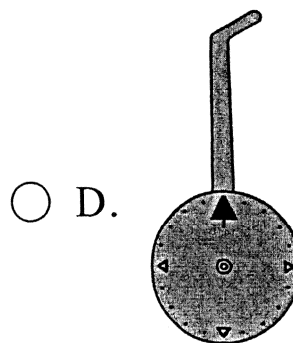
尺子



捲尺



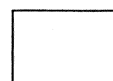
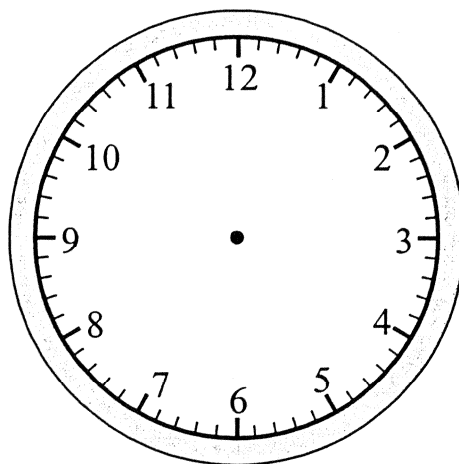
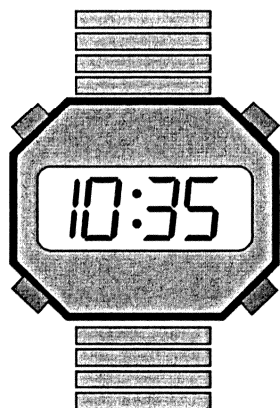
指距



滾輪

(42)

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。

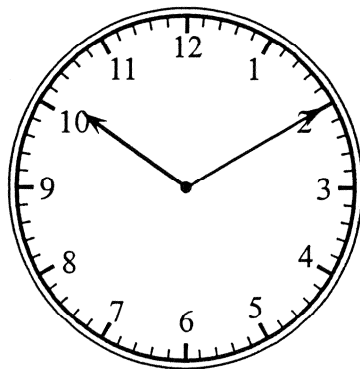


1分 (43)

24. 以下是小添今天的考試時間表。

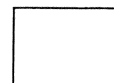
日期	4月26日 (星期二)
時間	
8:00---8:30	溫習
8:30---9:45	中文
9:45---10:00	小息
10:00---11:15	數學
11:15	放學

在考數學科時，小添看見時間是：



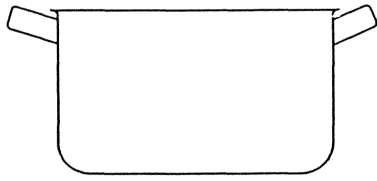
這時距離放學還有多少時間？

答案：_____小時_____分。



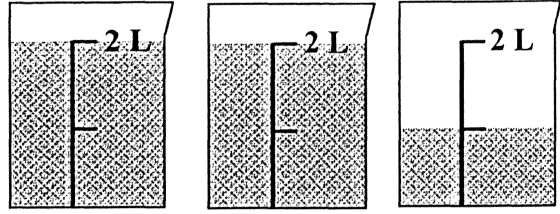
1分 (44)

25.



可盛水

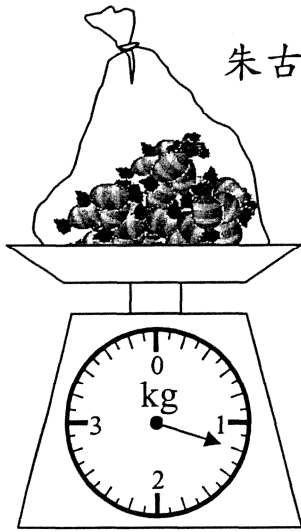
湯煲



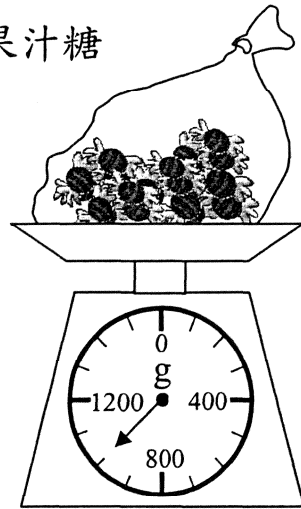
湯煲的容量是 _____ 升。

1分 (45)

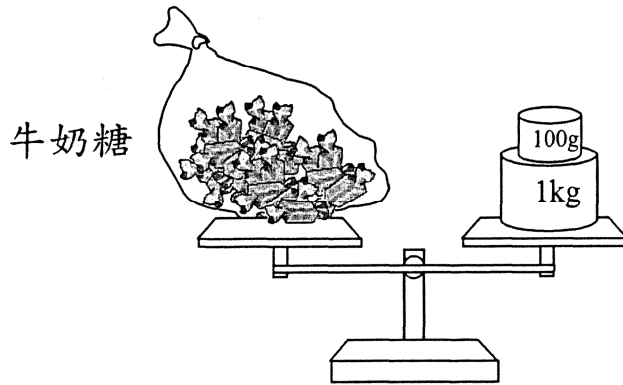
26.



朱古力糖



果汁糖



牛奶糖

(a) 果汁糖的重量是 _____ 克。

1分 (46)

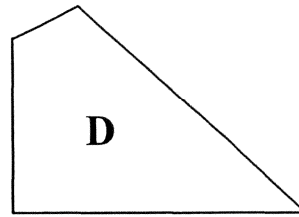
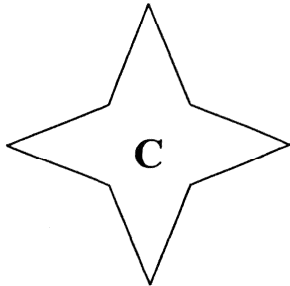
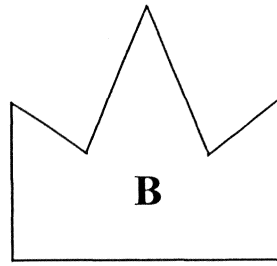
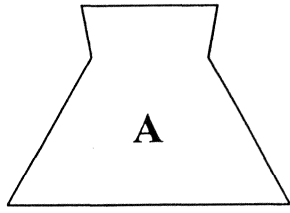
(b) 以上三包糖果中，最重的一包是 _____ 糖。

1分 (47)

(c) 最重的一包與最輕的一包重量相差 _____ 克

1分 (48)

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。

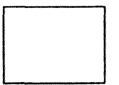
答案：_____

(b) 有兩個直角的圖形。

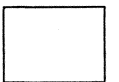
答案：_____

(c) 只有一組平行的邊的圖形。

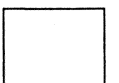
答案：_____



1分 (49)

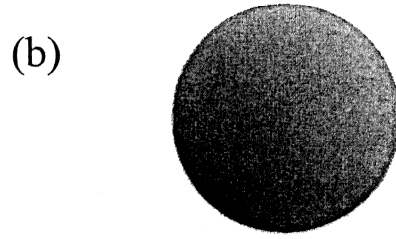
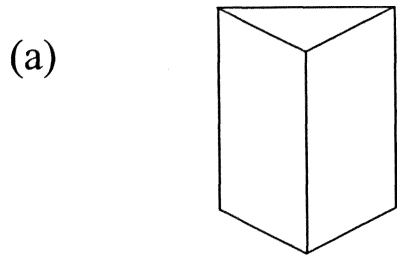


1分 (50)



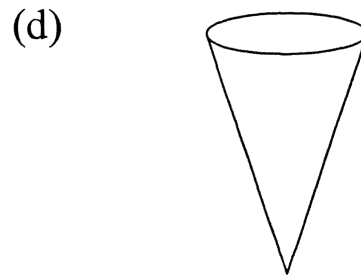
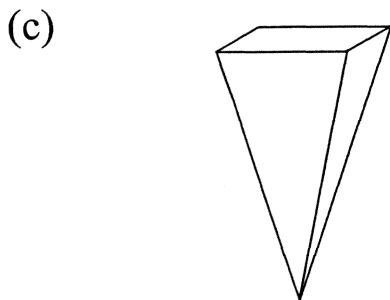
2分 (51)

28. 把下列各立體圖形的名稱填在橫線上。



答案：_____ 體

答案：_____ 體



答案：_____ 體

答案：_____ 體

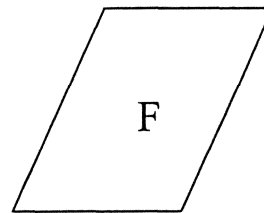
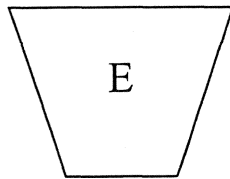
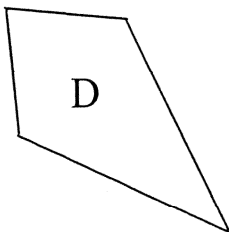
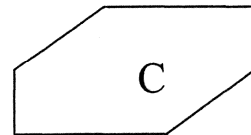
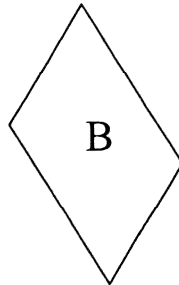
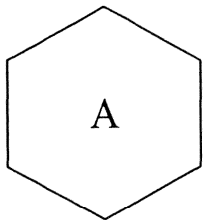
1 分 (52)

1 分 (53)

1 分 (54)

1 分 (55)

29.



(a) 上圖中哪些是六邊形?

答案：_____

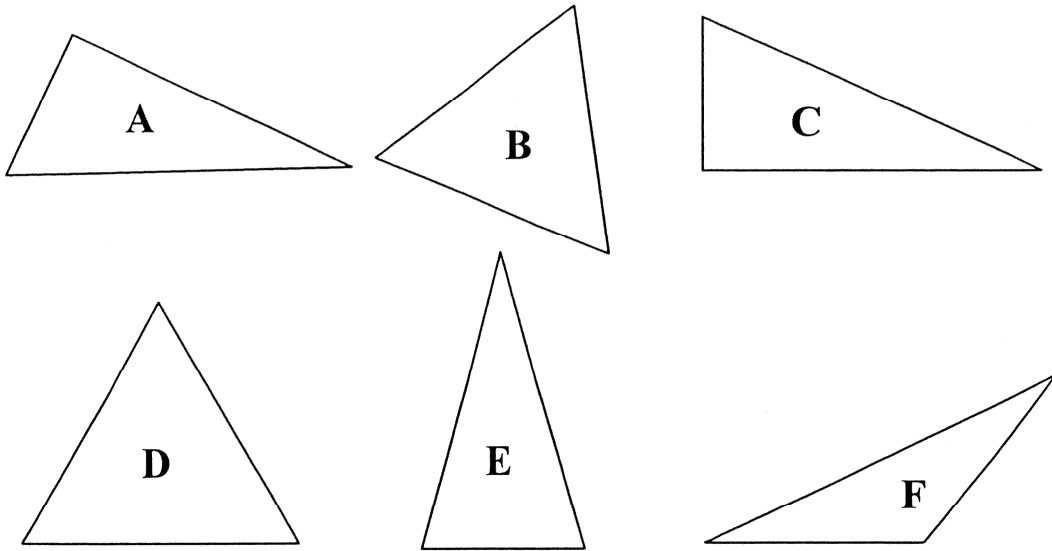
(b) 上圖中哪些是平行四邊形?

答案：_____

2 分 (56)

2 分 (57)

30.



(a) 上圖中哪些是直角三角形？

答案：_____

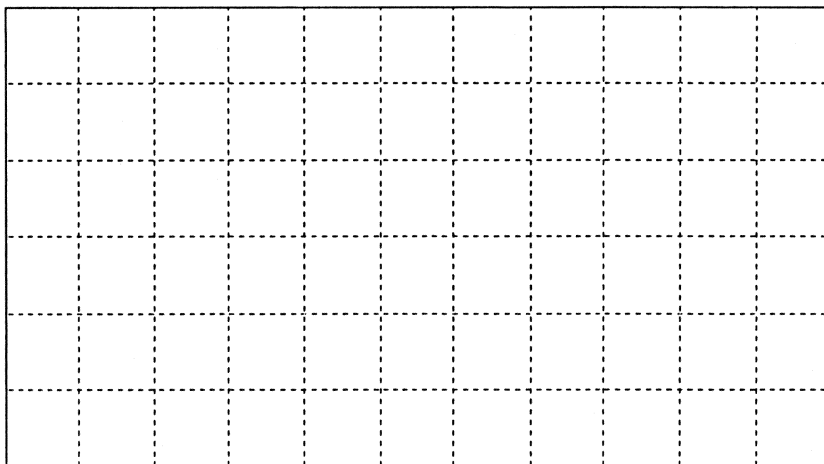
(b) 上圖中哪些是等邊三角形？

答案：_____

2分 (58)

2分 (59)

31. 在下面繪畫一對平行線。



1分 (60)

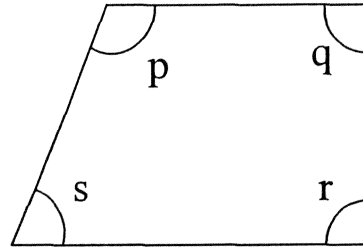
32. 圖中哪一個角比直角小？

A. 角 p

B. 角 q

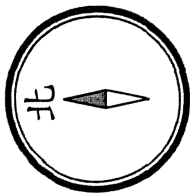
C. 角 r

D. 角 s

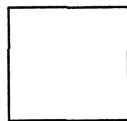


(61)

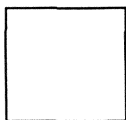
33. 下圖是小寶家的平面圖，她在家用指南針測方向。
在方格內寫出小寶家四周的方向。



指南針

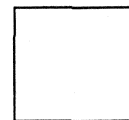
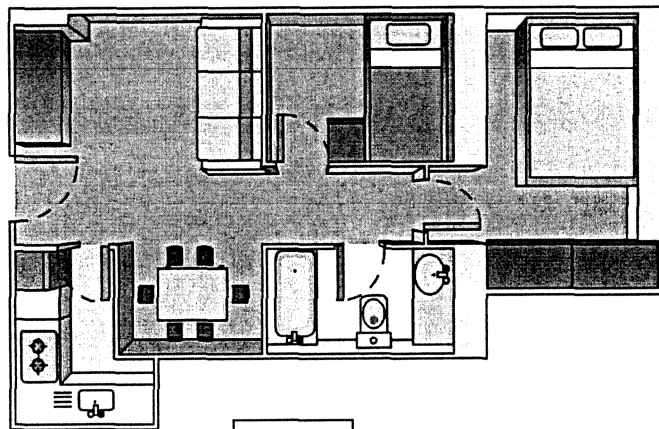


方

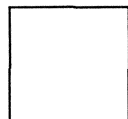


方

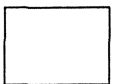
大門口



方



方

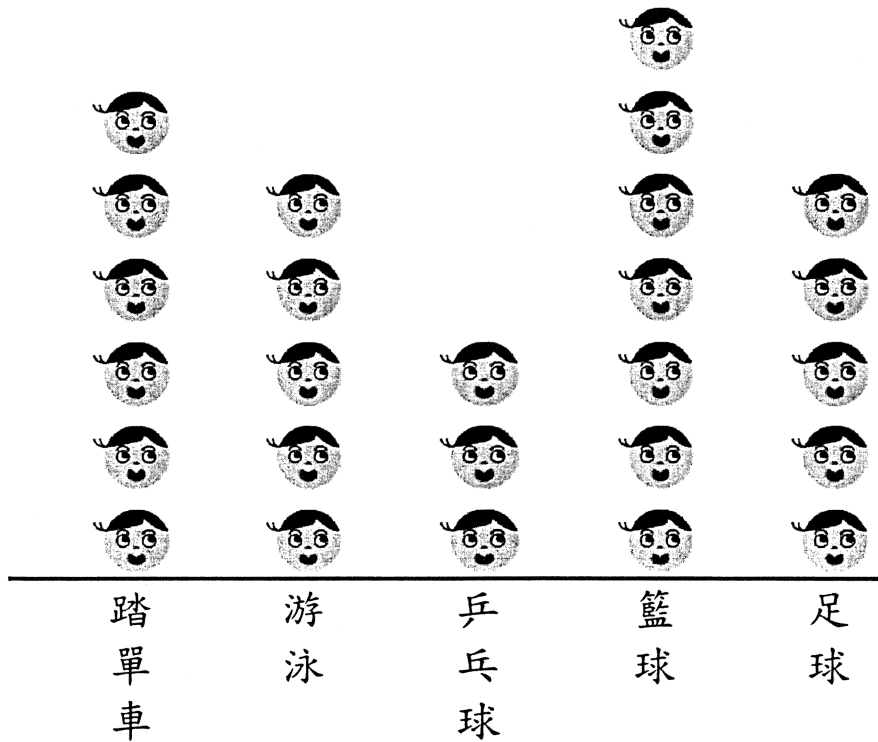


1分 (62)

34. 學校的幼童軍參加了一個戶外康樂營，玲玲統計他們參加營內活動的情況，結果如下：

幼童軍參加的康樂營活動

每個  代表 1 人



(a) 幼童軍們參加了的活動有 _____ 項。

1 分 (63)

(b) 參加 _____ 和 _____ 的幼童軍人數相同，各有 _____ 人。

1 分 (64)

(c) 參加各種球類活動的幼童軍共有 _____ 人。

1 分 (65)

35. 今天早上班裏進行班長選舉，同學們提名了五個候選人，並以一人一票方式投票，結果如下：

班長選舉的得票

每個 代表 1 票

王子森	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
李秀明	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
丁志平	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
文小英	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
何仲仁	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						

(a) 當選成為班長的同學是_____。

1 分 (66)

(b) 當選班長的同學比第二得票最高的同學
多_____票。

1 分 (67)

(c) 全班投票的同學共有_____人。

1 分 (68)

36. 學校將在操場上加建一項新設施，校長提出 4 個項目給老師選擇，以下是 15 位老師的意見統計。

(a) 根據記錄，完成下表。

新設施	自然角	花圃	魚池	遊戲角
記錄	正 一	正 二	正 一	正 二
老師人數				

1 分 (69)

(b) 根據上表資料，製作象形圖。

老師對新設施的意見調查

每個 ☺ 代表 1 人

自然角

花圃

魚池

遊戲角

1 分 (70)

- 全卷完 -