

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	
---	--

班號

--	--

(11)



此格只許填寫一
個大楷英文字母

1. 在 70418 這個數字裏，

(a) 百位數字是 _____，而

(b) 數字「7」表示的數值是 _____。

1 分 (12)

1 分 (13)

2.

把上面五張數字卡排列成最小的五位單數。

答案：

1 分 (14)

3. _____ - 453 = 215

1 分 (15)

4. 902 - 380 = _____

1 分 (16)

5. 在方格內填上正確的數字。

			7
6	)		8 2
		5	
			2
		4	2

1 分 (17)

6. $385 \times 5 =$ _____

1 分 (18)

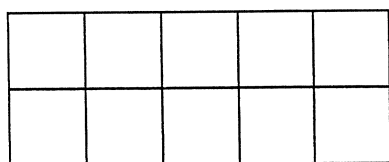
7. $420 \div 5 =$ _____

1 分 (19)

8. $42 \times (127 - 119) =$ _____

1 分 (20)

9. 用鉛筆把下圖的五分之二塗上陰影。



1 分 (21)

10. 把下列分數由大至小排列。

$$\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{13}$$

答案：

,

,

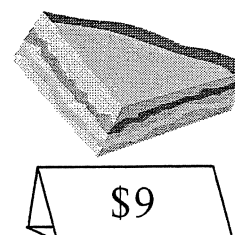
(最大)

(最小)

1 分 (22)

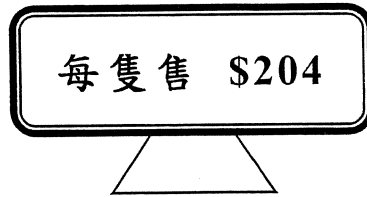
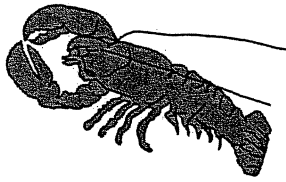
11. 食品店出售三文治共得款\$243。三文治每份售\$9，食品店共售出三文治

_____ 份。



1 分 (23)

12.



廚子購買了半打龍蝦，她該付款多少？
(列式計算)

1 分 (24)

1 分 (25)

1 分 (26)

13. 計算機的售價是 186 元，電話的
售價比 3 部計算機的少 59 元，
電話的售價是多少？
(列式計算)



186 元

? 元

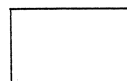
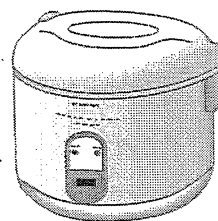
1 分 (27)

1 分 (28)

1 分 (29)

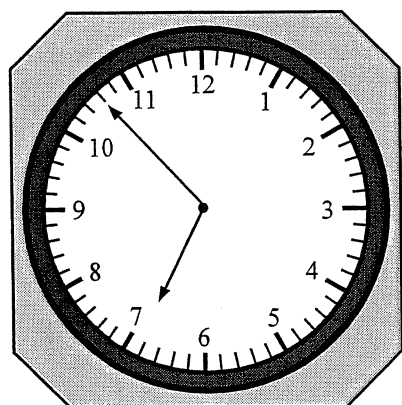
14. 圈出購買電飯煲所需的款項。

\$455

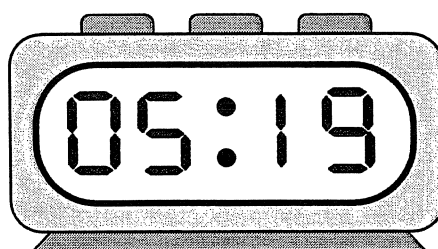


1 分 (30)

15.

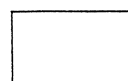


時鐘 A



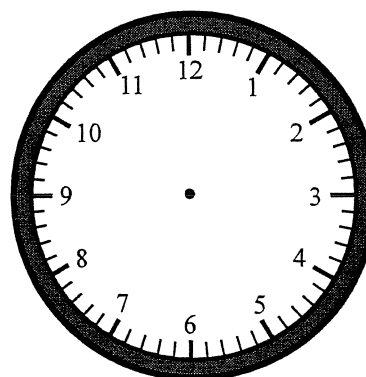
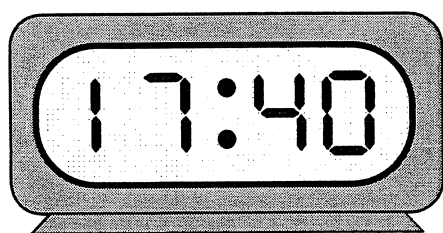
時鐘 B

時鐘 A 和時鐘 B 顯示某日早上的兩個不同時間。時鐘 A 顯示的時間比時鐘 B 顯示的 * 早 / 遲 (* 圈出答案) 了 _____ 小時 _____ 分鐘。

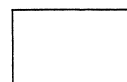


1 分 (31)

16.

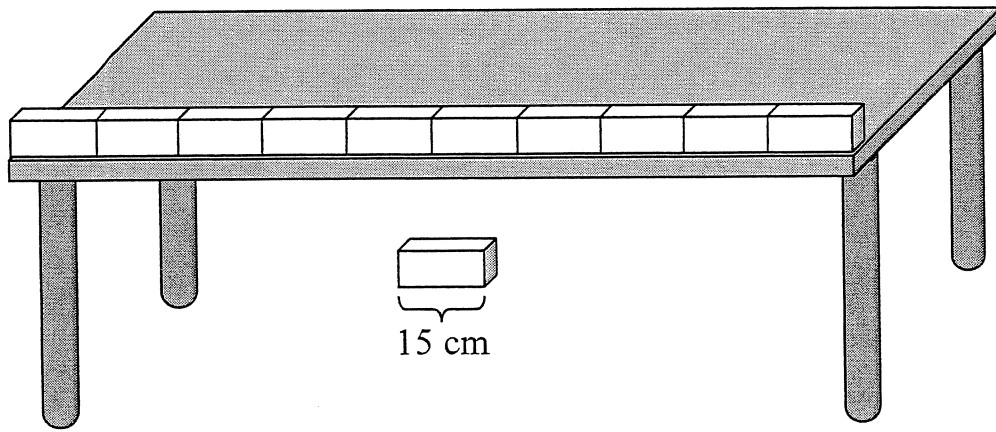


在右圖的鐘面加上時針和分針，表示數字鐘的時間。



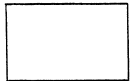
1 分 (32)

17.



妹妹用積木量度桌子的長度。

桌子長 _____ cm。



1 分 (33)

18. 量度以下的項目，最適合用哪一個長度單位？選出答案。

(a) 你現在作答的答題簿約闊 21

☐ A. km

☐ B. m

☐ C. cm

☐ D. mm

(34)

(b) 某機場的跑道約長 3

☐ A. km

☐ B. m

☐ C. cm

☐ D. mm

(35)

(c) 標準泳池長 50

☐ A. 毫米

☐ B. 厘米

☐ C. 米

☐ D. 公里

(36)

(d) 木門的厚度約是 45

☐ A. 毫米

☐ B. 厘米

☐ C. 米

☐ D. 公里

(37)

19.

六 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

(a) 本月的第三個星期二是公眾假期，那天是

_____ 月 _____ 日。

1 分 (38)

(b) 六月十一日是民業的生日。媽媽安排在最接近民業生日的星期六舉行生日會，那天是

_____ 月 _____ 日。

1 分 (39)

(c) 民業在本月的第四個星期四參加為期五天的宿營活動，該活動在 _____ 月 _____ 日結束。

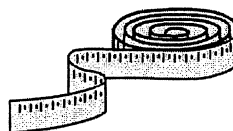
1 分 (40)

20. 量度浴缸的容量，使用以下哪一種工具最合適？

☐ A.



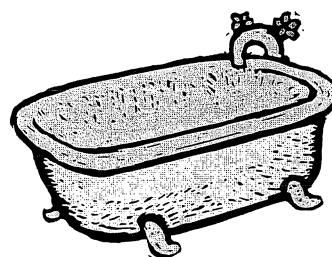
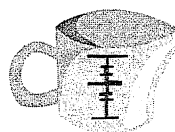
☐ B.



☐ C.

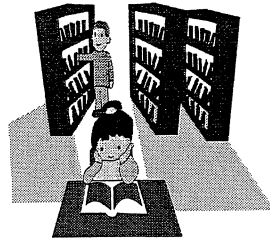


☐ D.



(41)

21. 昨天有 317 人到圖書館去，比今天多 128 人，這兩天裏共有 _____ 人前往圖書館。



1 分 (42)

22. 四人合資購買一份價值 90 元的禮物送給小明，平均每人要付款多少？



答案：平均每人要付款 _____ 元 _____ 角。

1 分 (43)

23. (a) 一個  可換得  _____ 個。

1 分 (44)

- (b)   共可換得  _____ 個。

1 分 (45)

- (c) 10 張  和 6 張  共可換得  _____ 張。

1 分 (46)

24. 為下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一枝原子筆約長 10 _____。

1 分 (47)

(b) 一個電熱水爐的貯水容量約是 15 _____。

1 分 (48)

(c) 一包麵粉約重 2 _____。

1 分 (49)

(d) 一部手提電腦的厚度約是 25 _____。

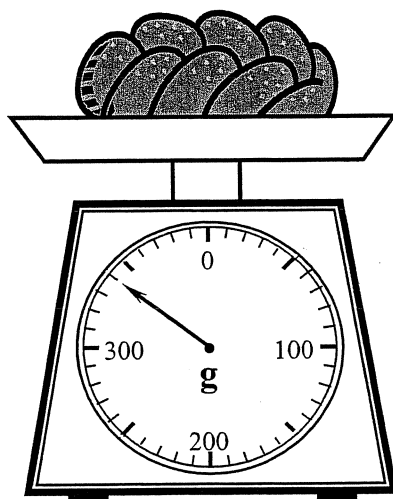
1 分 (50)

(e) 一個茶包約重 2 _____。

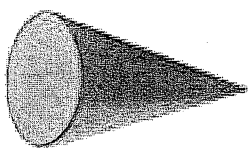
1 分 (51)

25. 下圖中麵包的重量是 _____。（答案須寫上單位。）

1 分 (52)



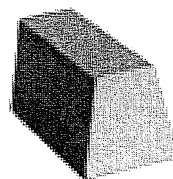
26. 觀察下面的立體圖形，並寫出所有代表答案的英文字母。



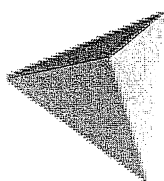
A



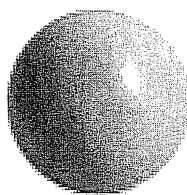
B



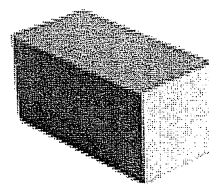
C



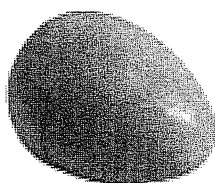
D



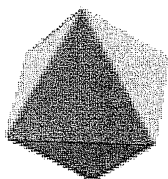
E



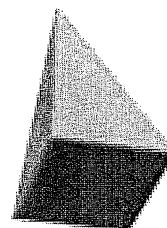
F



G



H



I

(a) 角錐體：_____

(b) 圓錐體：_____

(c) 角柱體：_____

(d) 球體：_____

1 分 (53)

1 分 (54)

1 分 (55)

1 分 (56)

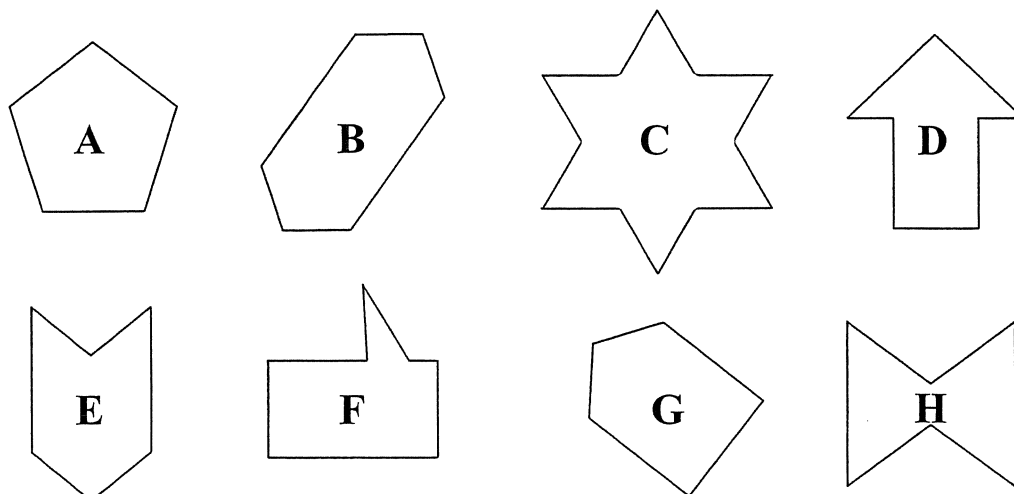
27. 小智把七個 1 元硬幣整齊地疊起來，會砌成哪種立體圖形？



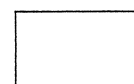
- ☐ A. 角錐體 ☐ B. 圓柱體
☐ C. 角柱體 ☐ D. 球體

(57)

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。



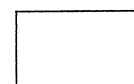
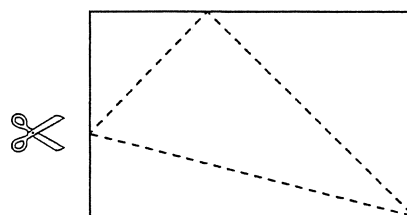
答案：_____



1 分 (58)

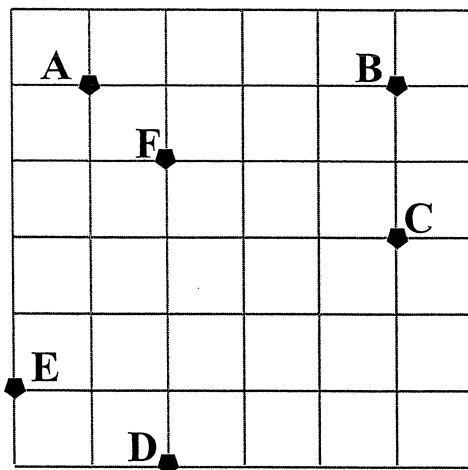
29. 沿著虛線把右面的長方形剪開後，可得到四個哪類的三角形？

答案：_____ 三角形



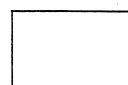
1 分 (59)

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 (60)

31. (a) 在圖 1 上繪畫一條與 AB 平行的直線。

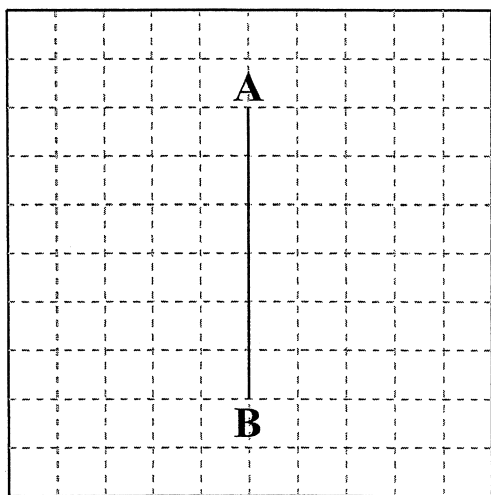


圖 1

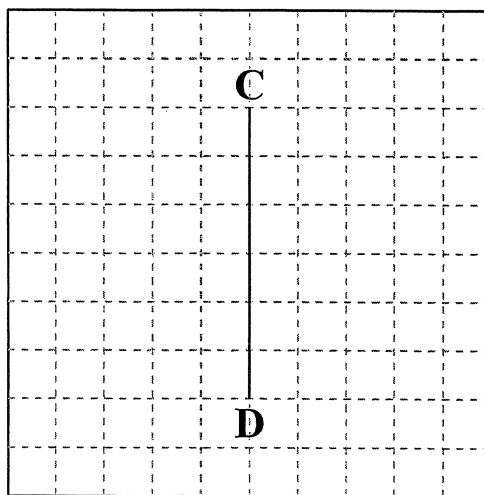
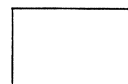
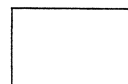


圖 2



1 分 (61)

(b) 在圖 2 上繪畫一條與 CD 垂直的直線。



1 分 (62)

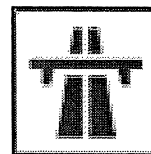
32. 下面是一些道路交通標誌牌，它們的外形是哪些平面圖形？

(a)



答案：_____形

(b)



答案：_____形

(c)



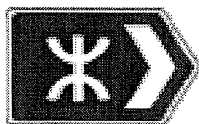
答案：_____形

(d)



答案：_____形

(e)



答案：_____形

1 分 (63)

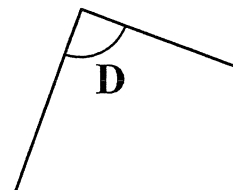
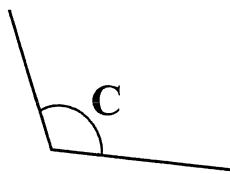
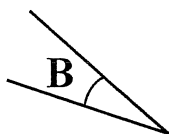
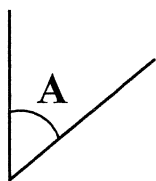
1 分 (64)

1 分 (65)

1 分 (66)

1 分 (67)

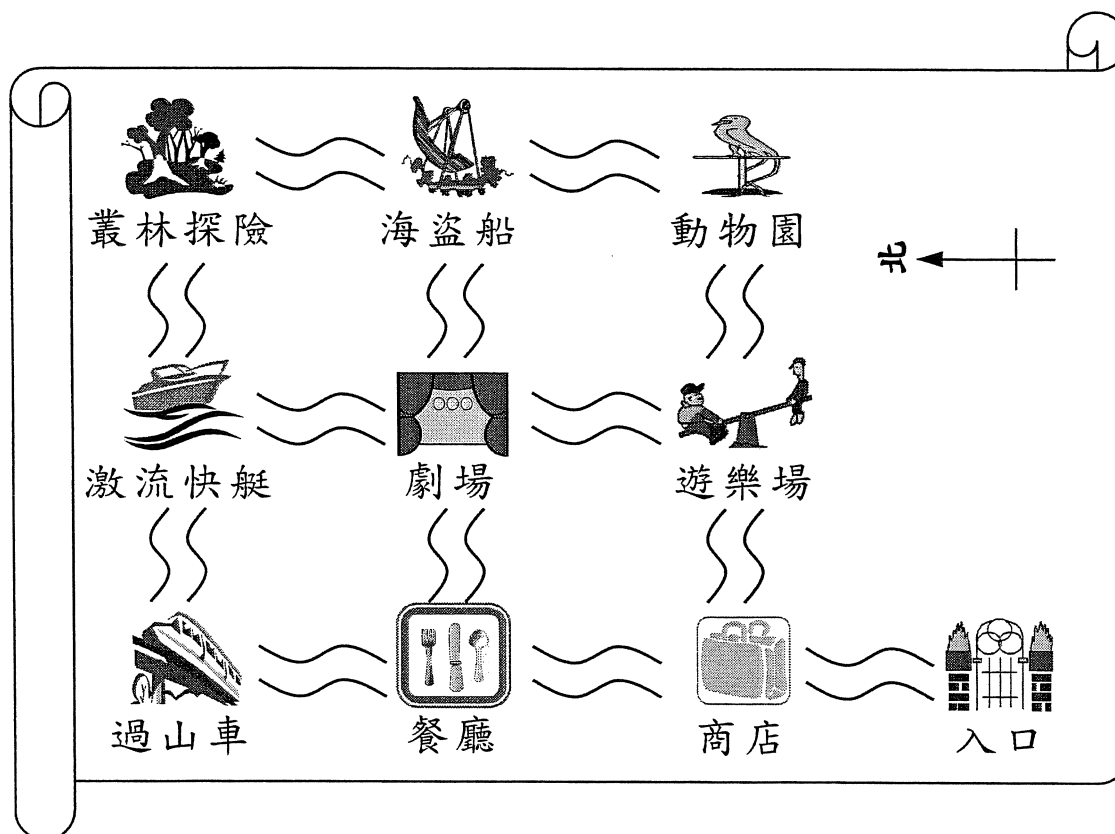
33. 比較圖中的角，由小至大排列。



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

1 分 (68)

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 (69)

(b) 動物園是在商店的 _____ 方。

1 分 (70)

(c) 海盜船是在 _____ 的南方。

1 分 (71)

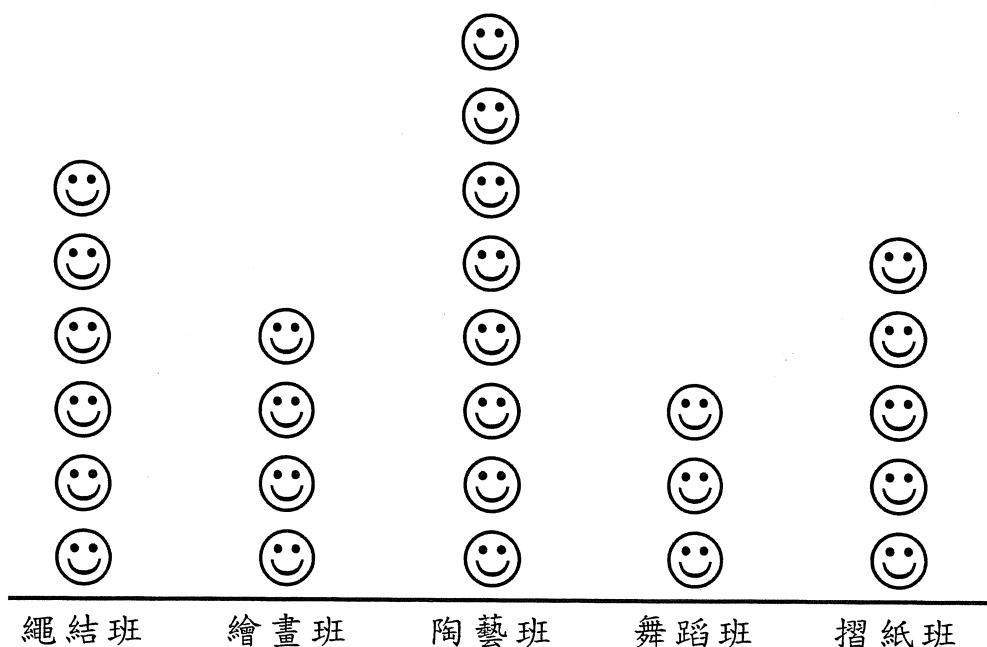
(d) 國達和家人在劇場看過表演後，要前往商店購買紀念品。他們應先向 _____ 方走，經過 _____，再往 _____ 方走就可到達。

1 分 (72)

35. 暑期將至，社區中心調查學童喜愛的才藝班，以下是調查的結果：

學童喜愛的才藝班

每個 ☺ 代表 1 人



- (a) 最受學童喜愛的才藝班是 _____，
有 _____ 人。
- (b) 喜愛舞蹈班的學童比繩結班的少 _____ 人。
- (c) 接受調查的學童共有 _____ 人。
- (d) 社區中心決定開辦三班才藝班，應該選擇哪些項目？

答案：應該選擇 _____、_____
和 _____。

1 分 (73)

1 分 (74)

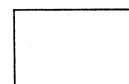
1 分 (75)

1 分 (76)

36. 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	正下
學生人數					

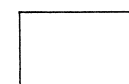
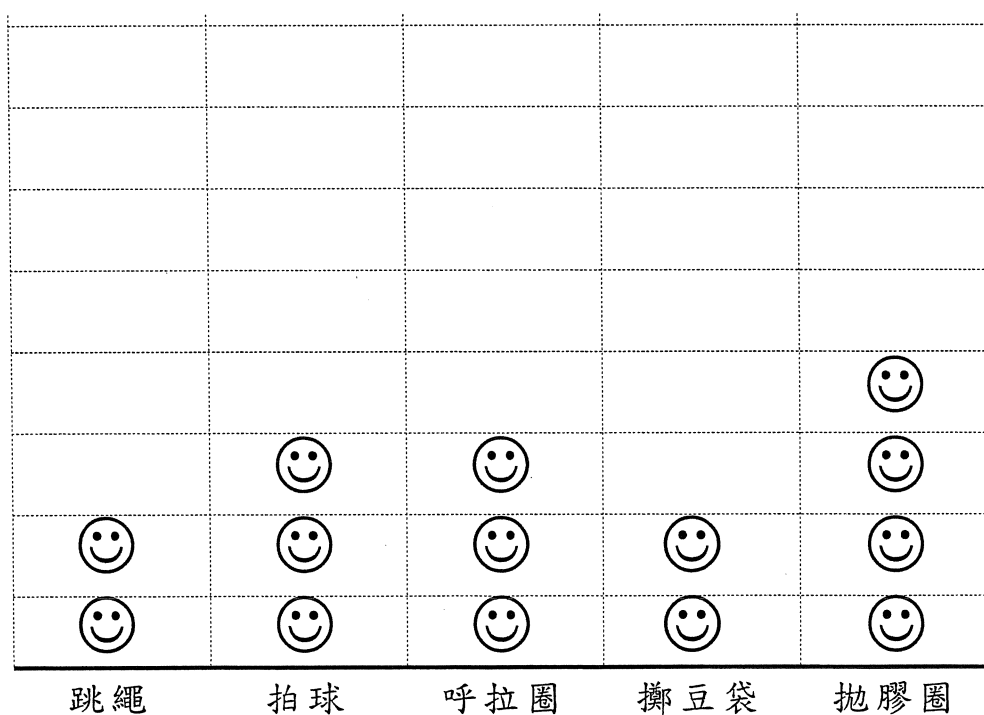


1 分 (77)

(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 (78)

— 全卷完 —