

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	
---	--



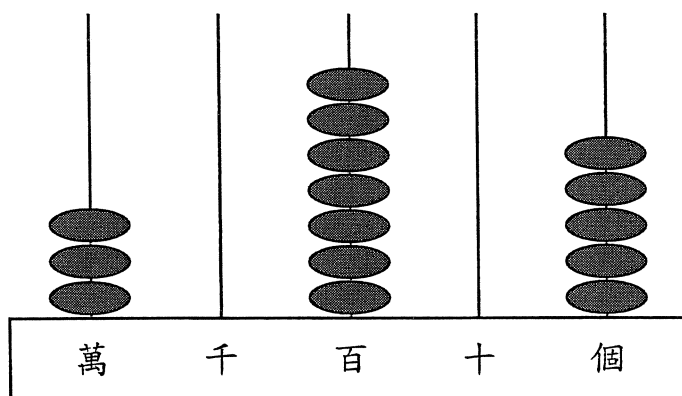
此格只許填寫一
個大楷英文字母

班號

--	--

(11)

1.



(a) 用中國數字寫出上圖算柱所表示的數。

答案：_____

(b) 在上圖算柱所表示的數裏，千位數字是 _____，

這千位數字代表的數值是 _____。

1 分 (12)

1 分 (13)

1 分 (14)

1 分 (15)

2. $226 + 358 + 107 =$ _____

3. 在方格內填上正確的數字。

$$\begin{array}{r} 4 7 2 \\ + \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline 6 8 1 \end{array}$$

1 分 (16)

4. $2 \times 27 \times 5 =$ _____

1 分 (17)

5. $956 \div 6 =$ _____

1 分 (18)

6. 下列哪一個數式的結果等於 32×6 ?

☐ A. 8×29

☐ B. 9×18

☐ C. 2×106

☐ D. 4×48

(19)

7. $439 + (505 - 282) =$

☐ A. 762

☐ B. 752

☐ C. 662

☐ D. 652

(20)

8. $297 - 97 \times 2 =$

☐ A. 93

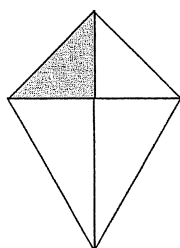
☐ B. 103

☐ C. 113

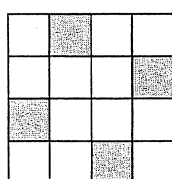
☐ D. 400

(21)

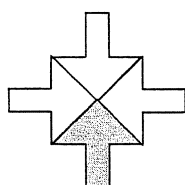
9. 下列各圖中，哪些圖的陰影部分佔全圖的 $\frac{1}{4}$?



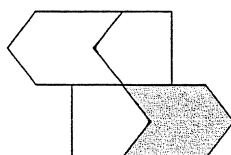
A



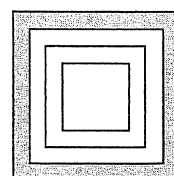
B



C

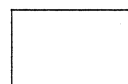


D



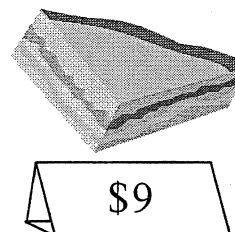
E

答案：_____



1 分 (22)

10. 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)

11. 把下列分數由小至大排列。

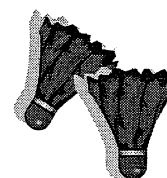
$$\frac{9}{14}, \frac{4}{14}, \frac{11}{14}$$

答案：

, ,
 (最小) (最大)

1 分 (24)

12. 羽毛球隊原有羽毛球 268 個，現多訂購 144 個。羽毛球隊將共有羽毛球
_____ 個。



1 分 (25)

13. 家倫在快餐店購買了一份套餐，

他付了

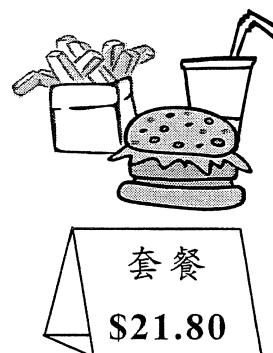


,

店員應找回多少？

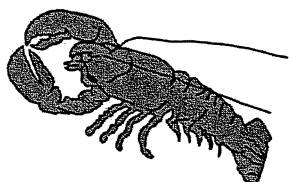
答案：店員應找回

_____ 元 _____ 角。

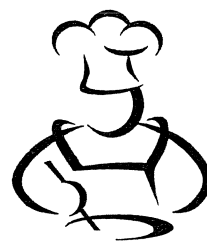


1 分 (26)

14.



每隻售 \$204



廚子購買了半打龍蝦，她該付款多少？

(列式計算)

1 分 (27)

1 分 (28)

1 分 (29)

15. 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



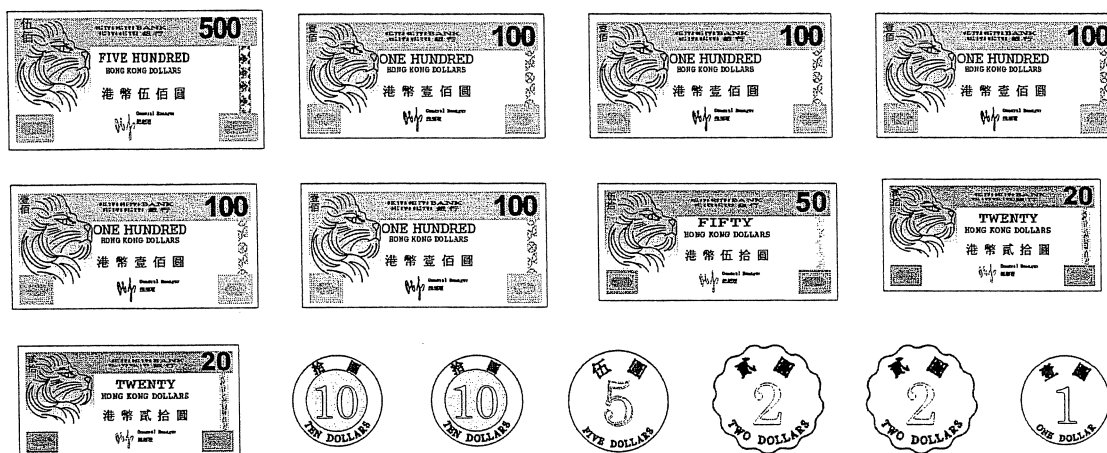
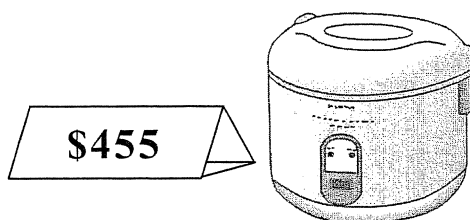
? 元

1 分 (30)

1 分 (31)

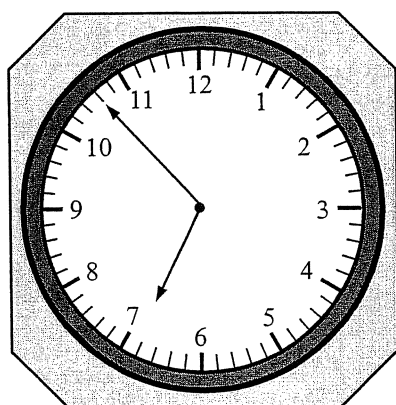
1 分 (32)

16. 圈出購買電飯煲所需的款項。

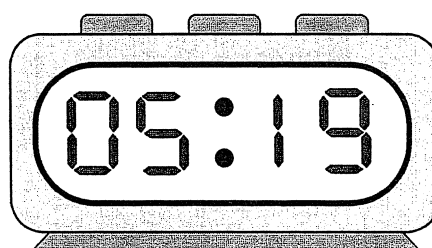


1 分 (33)

17.



時鐘 A



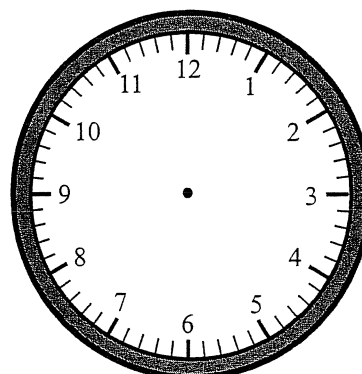
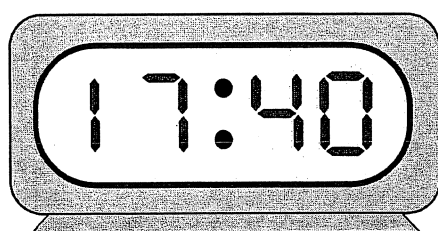
時鐘 B

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 (34)

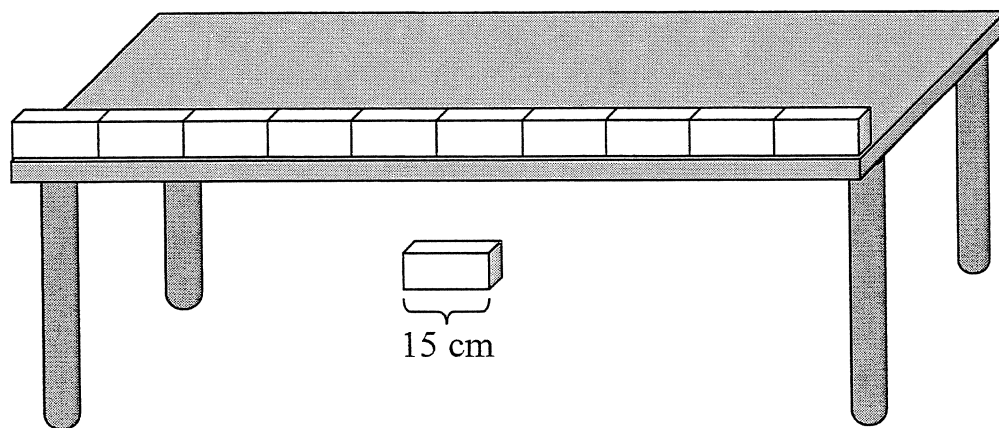
18.



在右圖的鐘面加上時針和分針，表示數字鐘的時間。

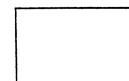
1 分 (35)

19.



妹妹用積木量度桌子的長度。

桌子長 _____ cm。



1 分 (36)

20. 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

(37)

☐ C. cm

☐ D. mm

(b) 某機場的跑道約長 3

☐ A. km

☐ B. m

(38)

☐ C. cm

☐ D. mm

(c) 標準泳池長 50

☐ A. 毫米

☐ B. 厘米

(39)

☐ C. 米

☐ D. 公里

(d) 木門的厚度約是 45

☐ A. 毫米

☐ B. 厘米

(40)

☐ C. 米

☐ D. 公里

21.

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 (41)

(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

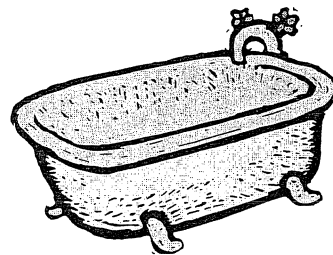
_____ 月 _____ 日。

1 分 (42)

(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 (43)

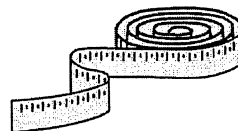
22. 量度浴缸的容量，使用以下哪一種工具最合適？



○ A.



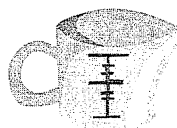
○ B.



○ C.

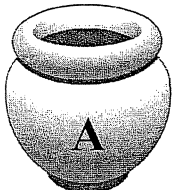
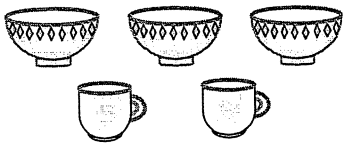


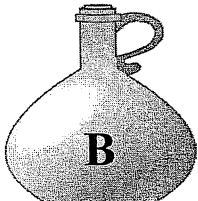
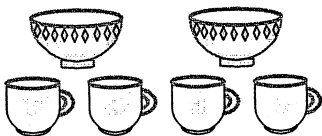
○ D.

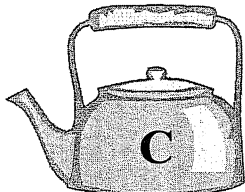
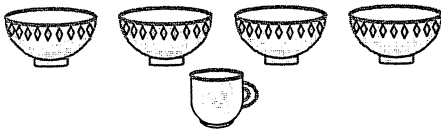


(44)

23. 盛滿水的  可注滿 

盛滿水的  可注滿 

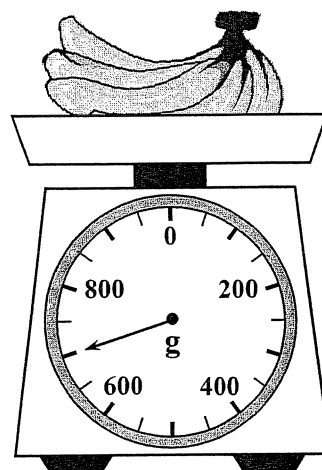
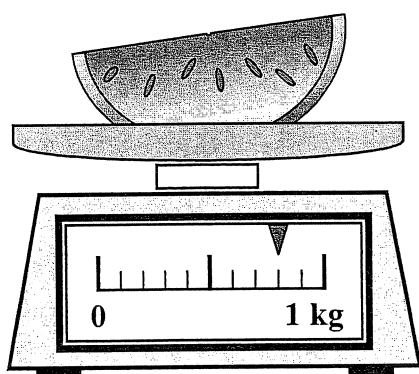
盛滿水的  可注滿 

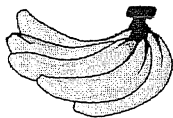
盛滿水的  可注滿 

容量最大的容器是 * A / B / C (*圈出答案)，而
容量最小的容器是 * A / B / C (*圈出答案)。

1 分 (45)

24.

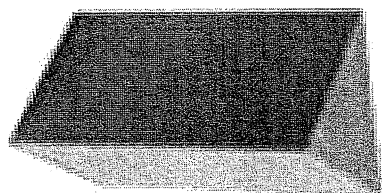


較輕的是 *  /  (*圈出答案)，

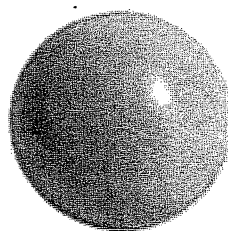
它比另一種水果輕 _____ g。

1 分 (46)

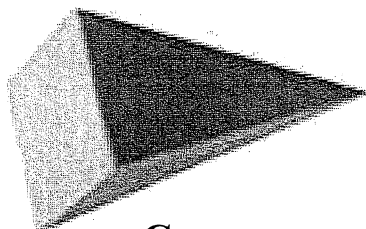
25.



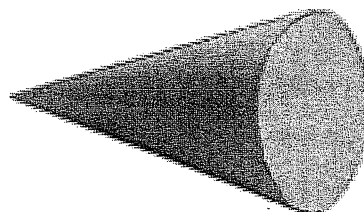
A



B



C



D

把代表以上立體圖形的英文字母寫在它們的名稱下：

球體	角柱體	角錐體	圓錐體

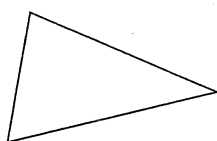
1 分 (47)

1 分 (48)

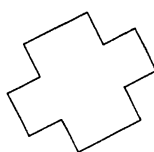
1 分 (49)

1 分 (50)

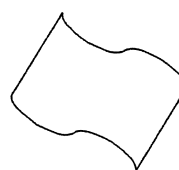
26. 下面哪些平面圖形包含直角？把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。



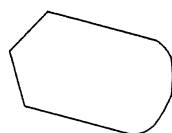
A



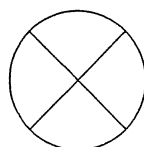
B



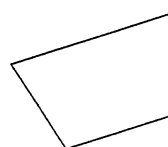
C



D



E

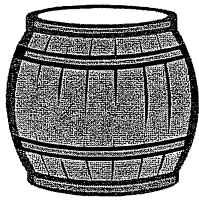


F

答案： _____

1 分 (51)

27. 觀察以下物件，把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。



A



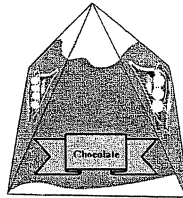
B



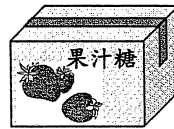
C



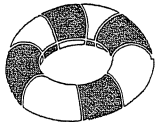
D



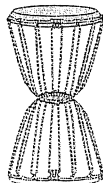
E



F



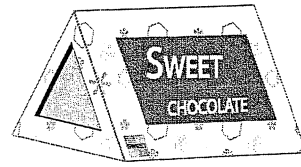
G



H



I



J

(a) 柱體：_____

(b) 錐體：_____

(c) 球體：_____

1 分 (52)

1 分 (53)

1 分 (54)

28.

P

Q

R

S

上圖中有四點，其中三點在同一條直線上。哪一點不是在這條直線上？

☐ A. P

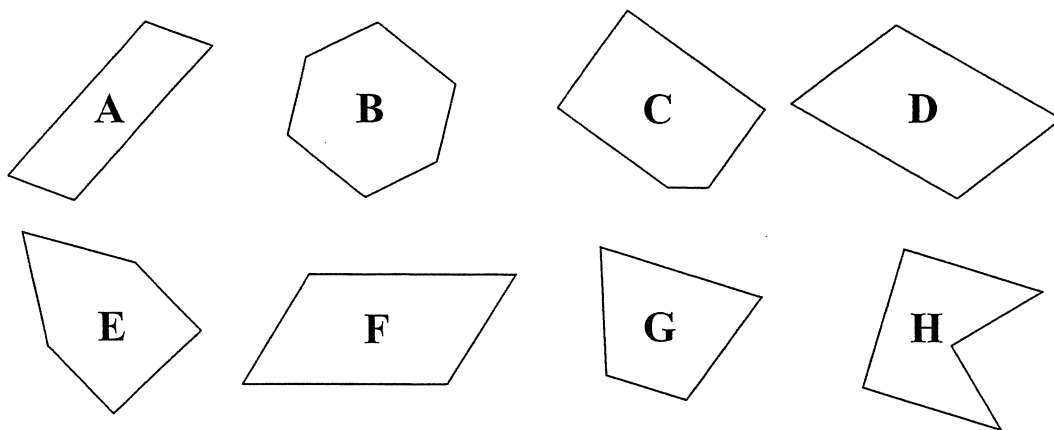
☐ B. Q

☐ C. R

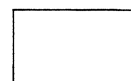
☐ D. S

(55)

29. 觀察下面的平面圖形，並寫出所有代表答案的英文字母。

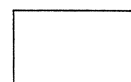


(a) 五邊形：_____



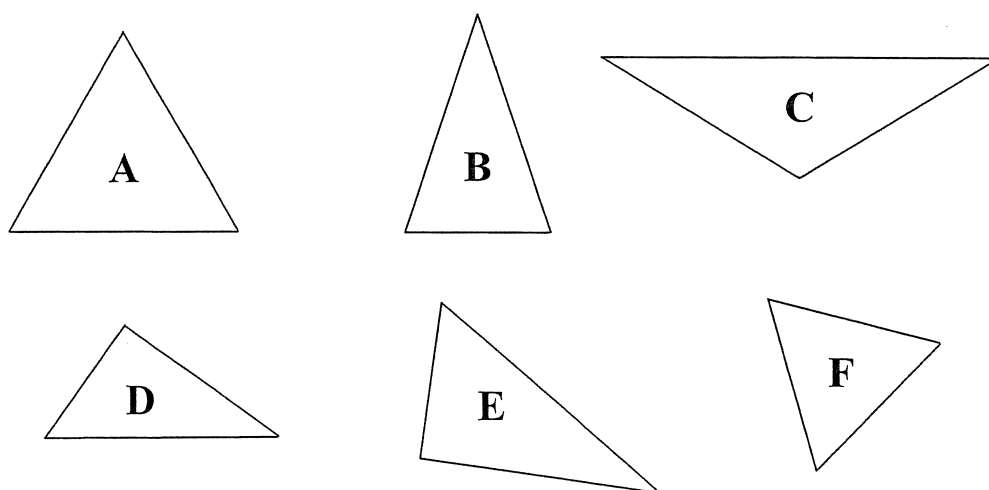
1 分 (56)

(b) 平行四邊形：_____

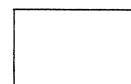


1 分 (57)

30. 觀察下面的三角形，並寫出所有代表答案的英文字母。

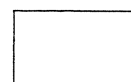


(a) 等腰三角形：_____



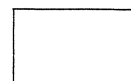
1 分 (58)

(b) 等邊三角形：_____



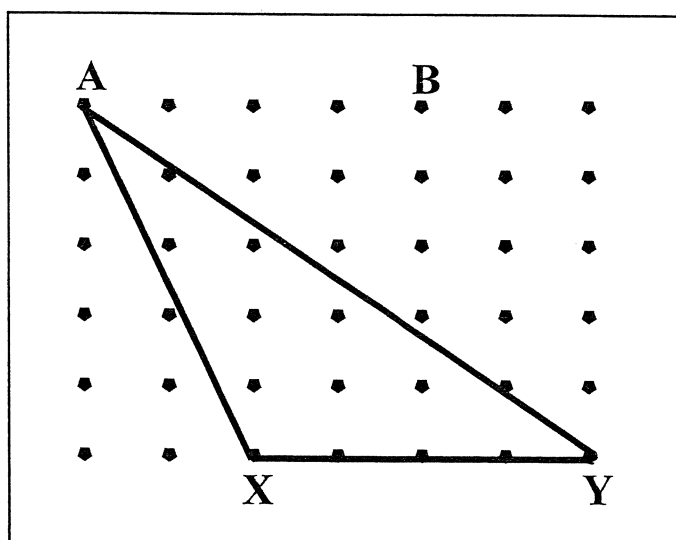
1 分 (59)

(c) 直角三角形：_____



1 分 (60)

31.

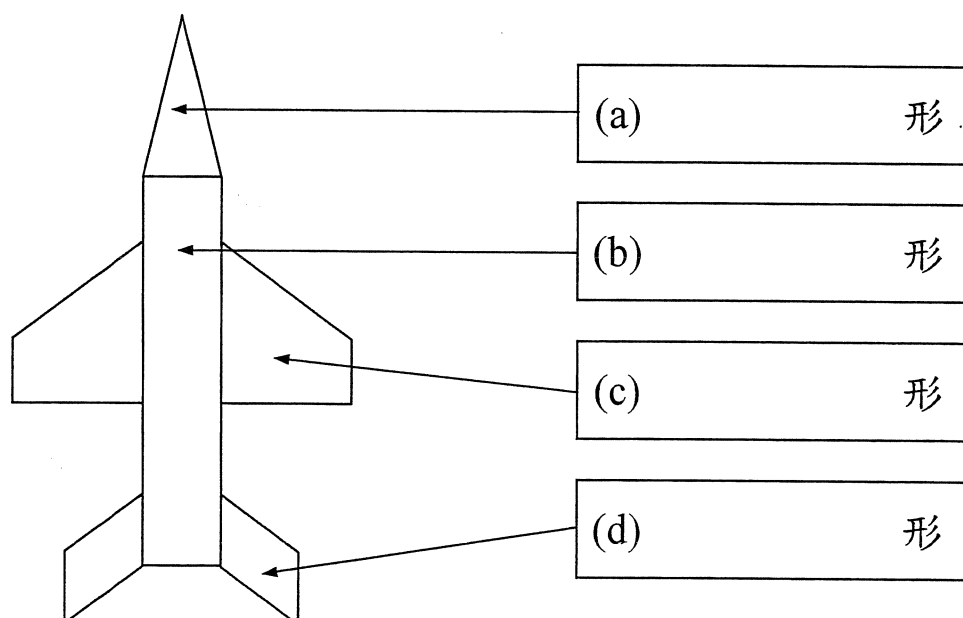


在上圖的釘板上用橡皮圈圍出一個三角形，若把橡皮圈由 A 點移往 B 點，將會圍出哪種三角形？

答案：_____三角形

1 分 (61)

32. 下圖是用哪些平面圖形組合而成的？填上它們的名稱。



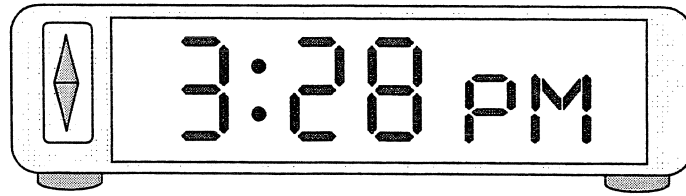
1 分 (62)

1 分 (63)

1 分 (64)

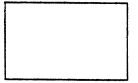
1 分 (65)

33.



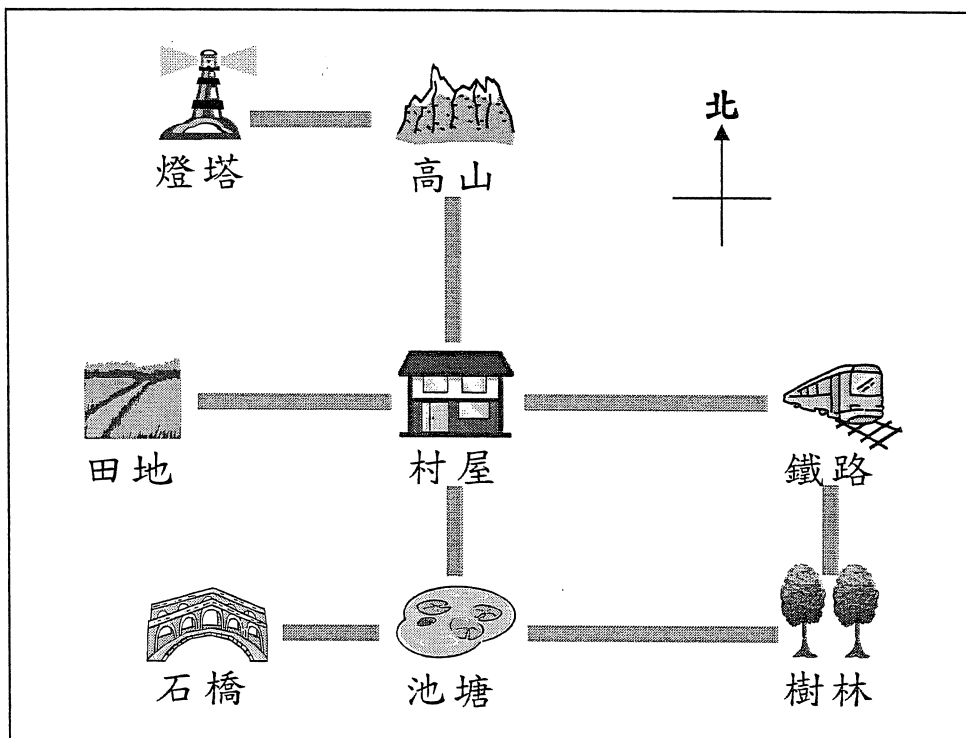
數字鐘顯示的時間是

_____ 午 _____ 時 _____ 分。

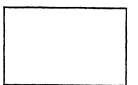


1 分 (66)

34. 觀察下圖，並回答以下問題。

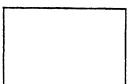


(a) 燈塔是在石橋的 _____ 方。



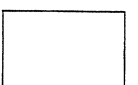
1 分 (67)

(b) 從村屋往東方走，會到達 _____。



1 分 (68)

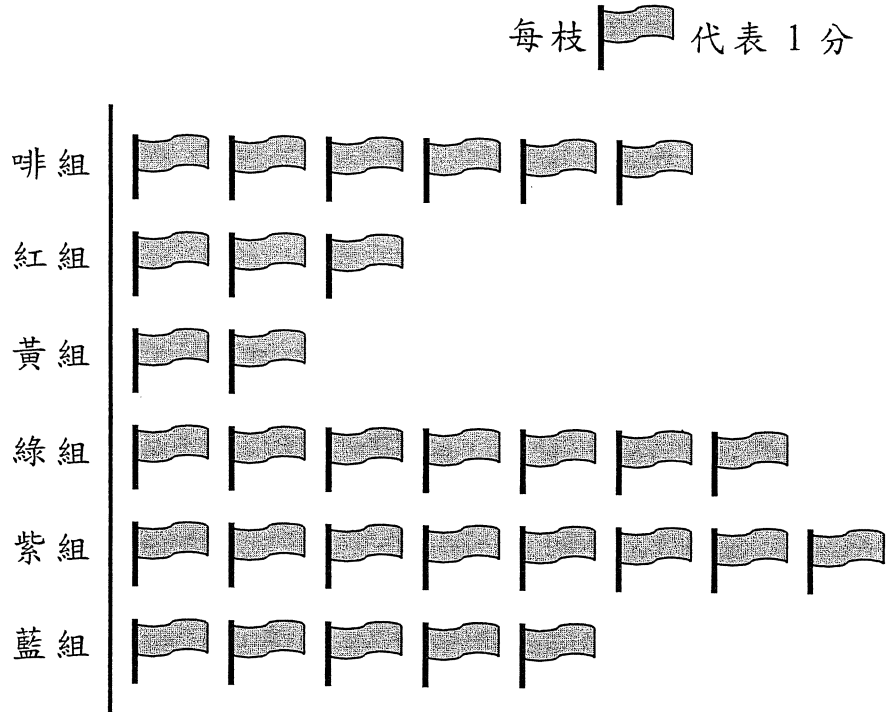
(c) 大偉要由鐵路往池塘，他應先向 _____ 方走，
經過 _____，再往 _____ 方走就可到達。



1 分 (69)

35. 學校舉行遊戲日，下面是各組別的比賽成績：

遊戲日各組別的比賽成績



(a) 紅組得到的分數是 _____ 組的一半。

1 分 (70)

(b) 成績最好的組別與最差的相差 _____ 分。

1 分 (71)

(c) 根據比賽成績，冠軍是 _____ 組，
亞軍是 _____ 組，而季軍是 _____ 組。

1 分 (72)

36. 上閱讀課時，老師統計了學生喜愛的圖書，結果如下：

圖書種類	故事	科學	體育	漫畫	其他
人數	7	9	5	4	3

根據統計結果，完成以下的象形圖，並加上標題。

(標題)

每個 😊 代表 1 人

	😊😊😊😊😊😊😊
	😊😊😊😊😊😊😊😊😊😊
漫畫	
其他	😊😊😊

1 分 (73)

1 分 (74)

1 分 (75)

— 全卷完 —