

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. 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)

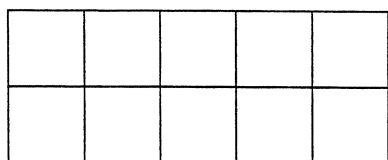
7. $420 \div 5 =$ _____

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. 小盆栽每盆售 25 元，花店平均每天可售出 8 盆，
一星期裏出售小盆栽共得多少元？

○ A. 40 元

○ B. 175 元

○ C. 200 元

○ D. 1400 元

(23)

12. 茶葉行現有茶葉 298 罐。

(a) 每 8 罐茶葉包裝成一箱，最多
可包裝成 _____ 箱。

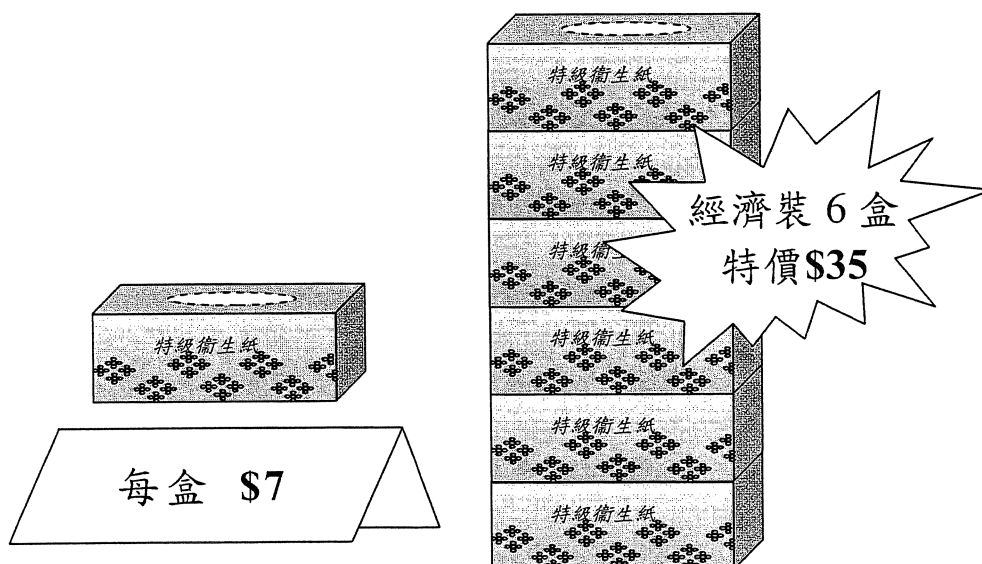


1 分 (24)

(b) 如果把餘下的也包裝成一箱，
需要多加入茶葉 _____ 罐。

1 分 (25)

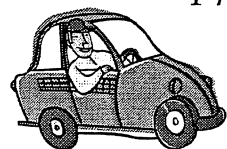
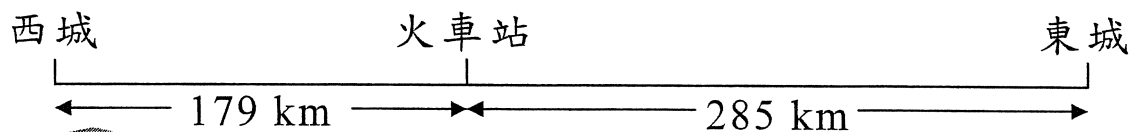
13.



購買 6 盒紙巾，經濟裝比獨立包裝便宜了 \$ _____。

1 分 (26)

14. 偉明從西城駕車前往東城，車輛行駛了 96 km 後他便停下來休息，餘下的旅程還有多少 km？



(列式計算)

1 分 (27)

1 分 (28)

1 分 (29)

15. 一套茶具包括一個茶壺和四隻茶杯。茶壺的售價是 88 元，每隻茶杯的售價是 10 元，一套茶具的售價是多少？



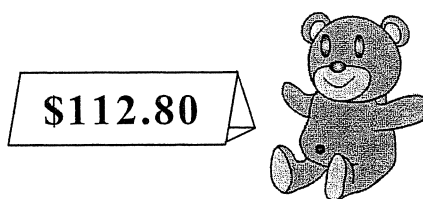
(列式計算)

1 分 (30)

1 分 (31)

1 分 (32)

16. 妹妹逛玩具店時，看到一隻心愛的玩具熊。



(a) 玩具熊的售價是 _____ 元 _____ 角。

1 分 (33)

(b) 妹妹有

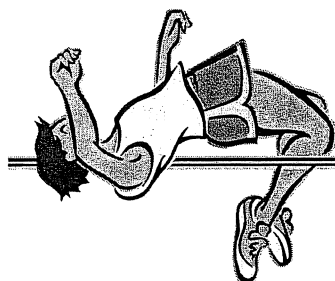
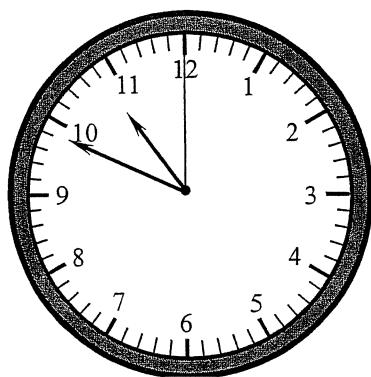


她尚欠款多少才能購買玩具熊？

答案：尚欠 _____ 元 _____ 角。

1 分 (34)

- 17.

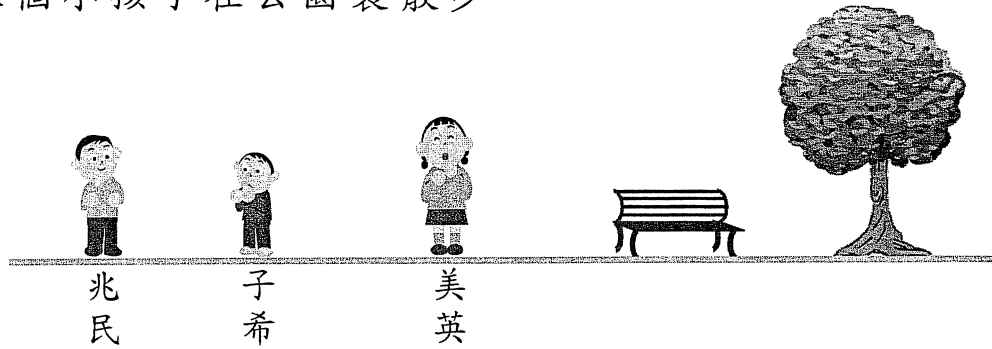


鐘面所示是開始進行跳高比賽的時間，運動員須在開始比賽前 20 分鐘集合。他們最遲須在

_____ 時 _____ 分集合。

1 分 (35)

18. 三個小孩子在公園裏散步。



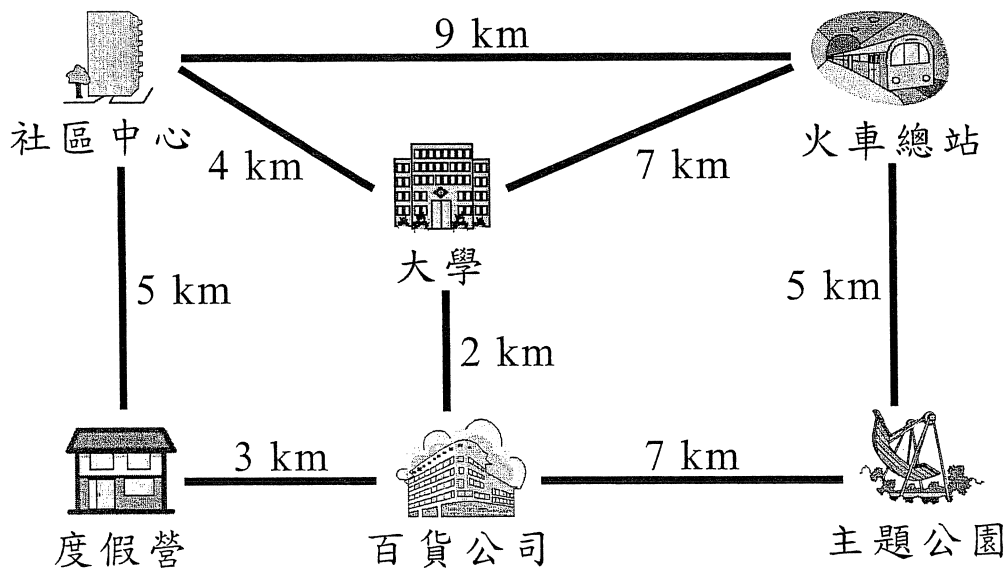
(a) 比兆民矮的小孩子是 _____。

1 分 (36)

(b) 距離大樹最近的小孩子是 _____。

1 分 (37)

19.



(a) 從主題公園經百貨公司走到度假營，
全程共 _____ km。

1 分 (38)

(b) 由火車總站前往度假營，最短的路程要走
_____ km。

1 分 (39)

(c) 姐姐從社區中心往主題公園，走了 14 km 的路，
比最短的路程多走了 _____ km。

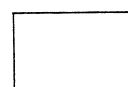
1 分 (40)

20. 以下是電視台在星期日部分節目的播放時間表。

播放時間	節目名稱
12:30	時事縱橫
13:30	環保之旅
14:00	生活多姿采
14:30	輕鬆半句鐘
15:00	體壇點滴
16:00	文字趣談

(a) 「環保之旅」開始播放的時間是

_____ 午 _____ 時 _____ 分。

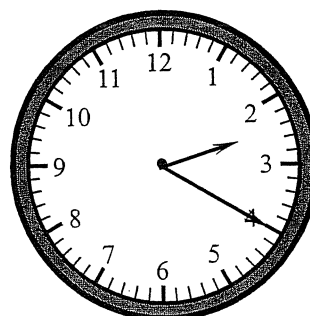


1 分 (41)

(b) 欣欣看電視期間看一看時鐘（見右圖），她當時正在收看

「_____」，該節目

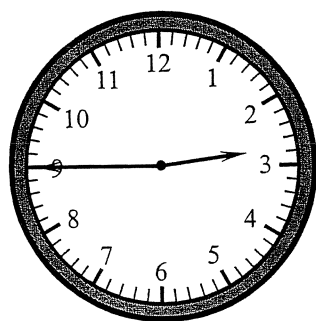
尚餘 _____ 分鐘便結束。



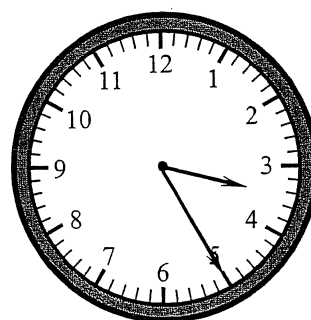
1 分 (42)

(c) 電視台播放「體壇點滴」期間，電話響起了，當時的時間可能是

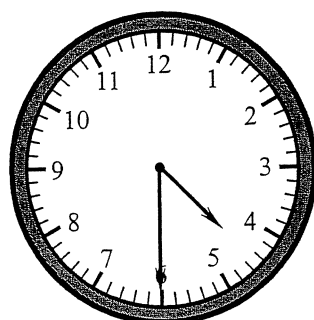
○ A.



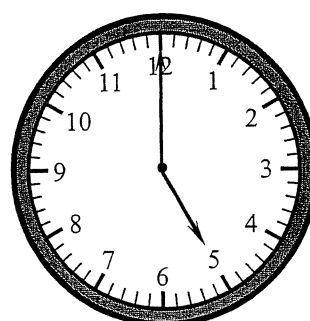
○ B.



○ C.

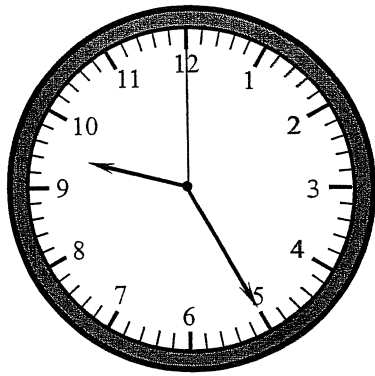


○ D.

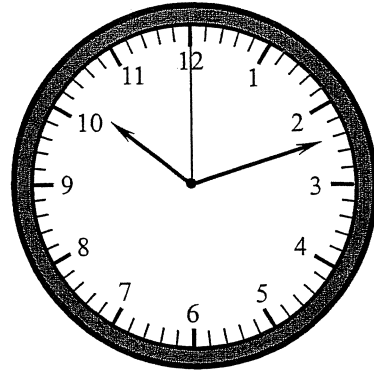
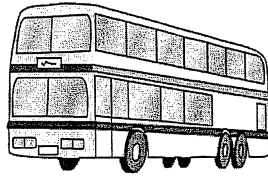
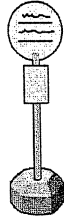


(43)

21.



中環總站



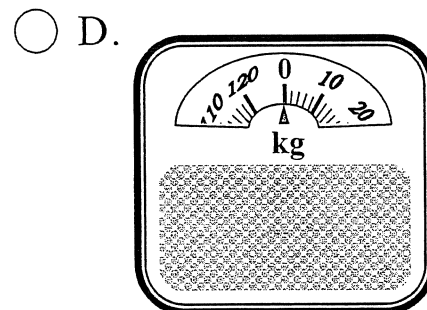
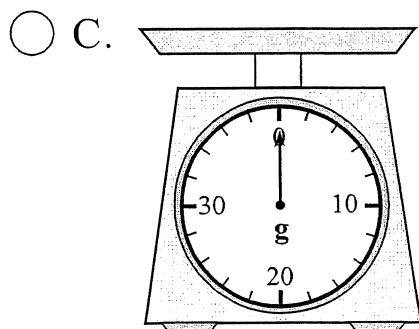
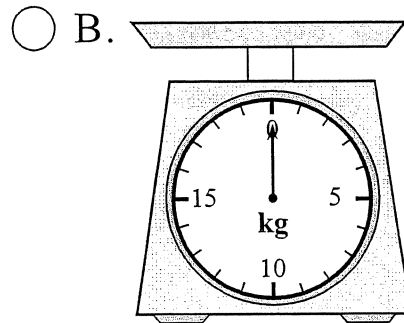
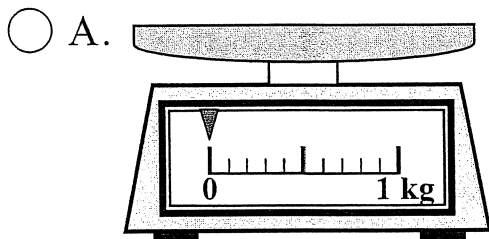
筲箕灣總站

上圖的時鐘顯示巴士在某一個早上從中環總站開出及到達筲箕灣總站的時間，巴士全程的行車時間是

_____ 分鐘。

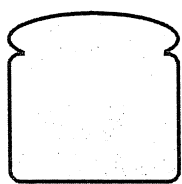
1 分 (44)

22. 下列哪一個磅最適合用來量度一本小學數學課本的重量？

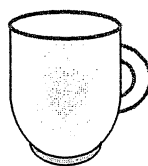


(45)

23. 下面哪一件物件最輕？



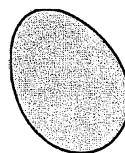
☐ A. 一塊麪包



☐ B. 一個水杯



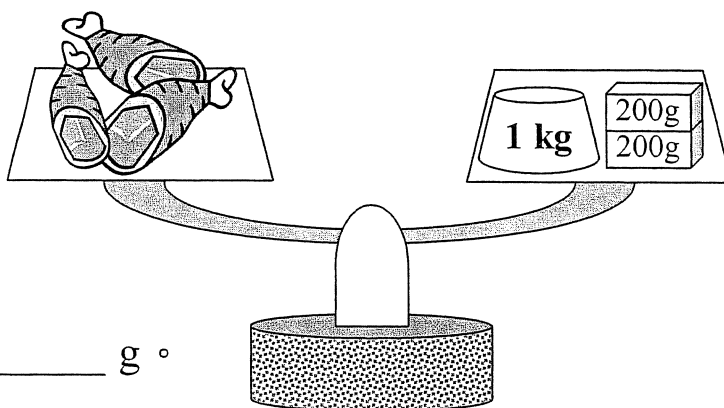
☐ C. 一張 20 元紙幣



☐ D. 一隻雞蛋

(46)

24.

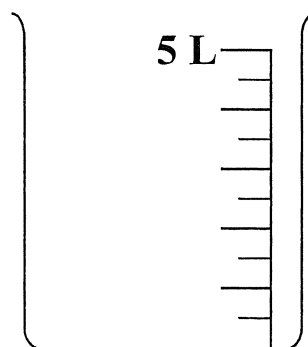


三隻雞腿共重 _____ g。

1 分 (47)

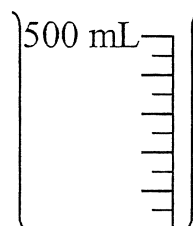
25. 根據題意，在量杯面畫上水位線以表示答案。

(a) 注入 3 L 的果汁。



1 分 (48)

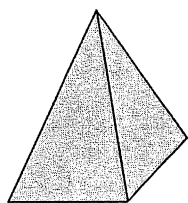
(b) 注入 350 mL 的果汁。



1 分 (49)

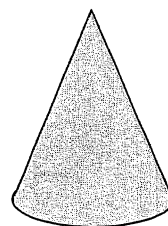
26. 寫出以下各立體圖形的名稱。

(a)



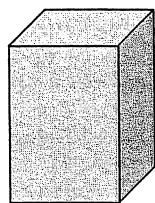
答案：_____體

(b)



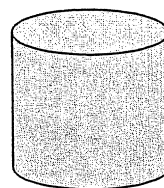
答案：_____體

(c)

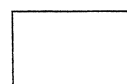


答案：_____體

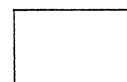
(d)



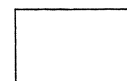
答案：_____體



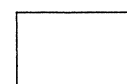
1 分 (50)



1 分 (51)



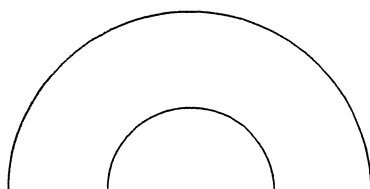
1 分 (52)



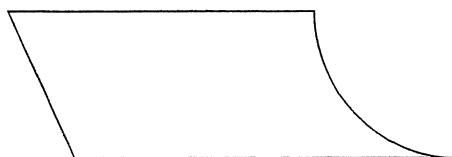
1 分 (53)

27. 觀察下面各圖，並*圈出答案（答案可多於一個）。

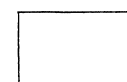
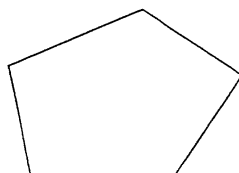
(a) 下圖是由* 直線 / 曲線 / 平行線 / 垂直線
所組成。



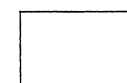
(b) 下圖是由* 直線 / 曲線 / 平行線 / 垂直線
所組成。



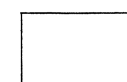
(c) 下圖是由* 直線 / 曲線 / 平行線 / 垂直線
所組成。



1 分 (54)

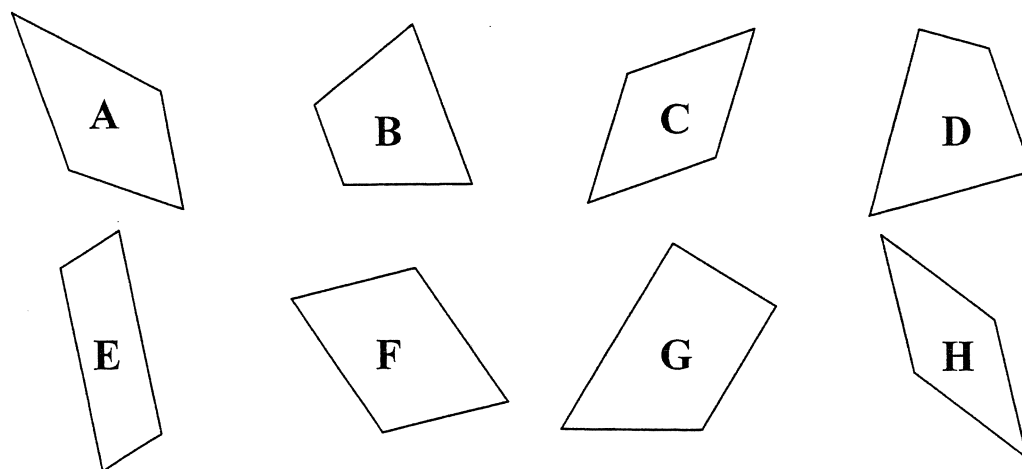


1 分 (55)



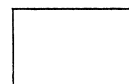
1 分 (56)

28. 觀察下面的平面圖形，並寫出所有代表答案的英文字母。

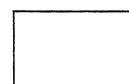


(a) 菱形：_____

(b) 梯形：_____

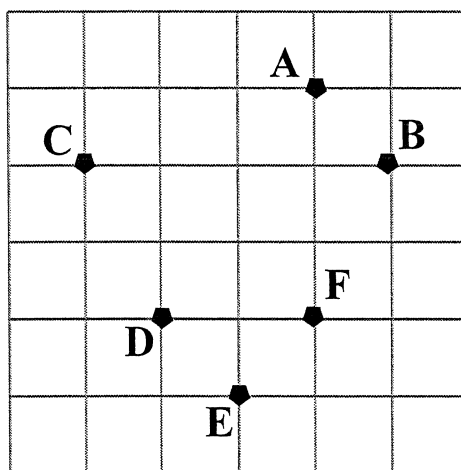


1 分 (57)



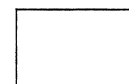
1 分 (58)

29.



小明嘗試用橡皮圈在上圖的釘板上圍出一個梯形，他應選用釘板上的哪四點？把代表答案的英文字母寫在橫線上。

答案：_____，_____，_____，_____

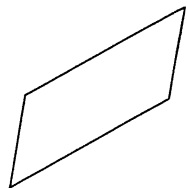


1 分 (59)

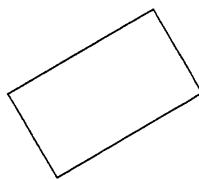
30. 觀察以下的平面圖形，選出答案。

(a) 哪個圖形是長方形？

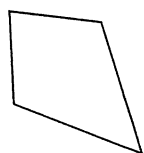
☐ A.



☐ B.



☐ C.



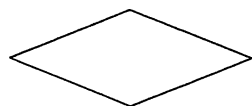
☐ D.



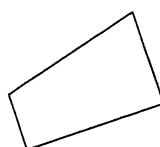
(60)

(b) 哪個圖形是正方形？

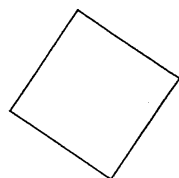
☐ A.



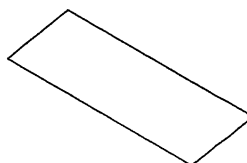
☐ B.



☐ C.



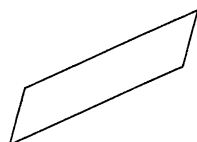
☐ D.



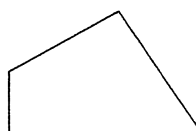
(61)

(c) 哪個圖形是平行四邊形？

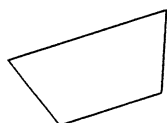
☐ A.



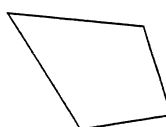
☐ B.



☐ C.

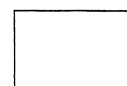
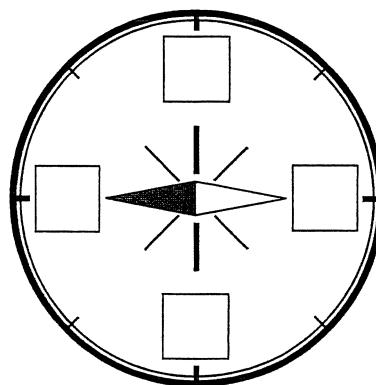


☐ D.



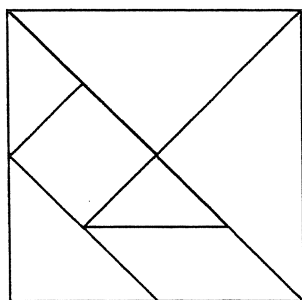
(62)

31. 小芬拿着指南針在校園裏測方向。
在空格內填上四個主要方向的名稱。

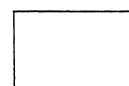


1 分 (63)

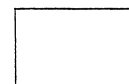
32. 下圖是一塊七巧板，它是由哪些平面圖形所組成？



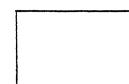
答案：它是由 _____ 形、 _____ 形和 _____ 形所組成。



1 分 (64)

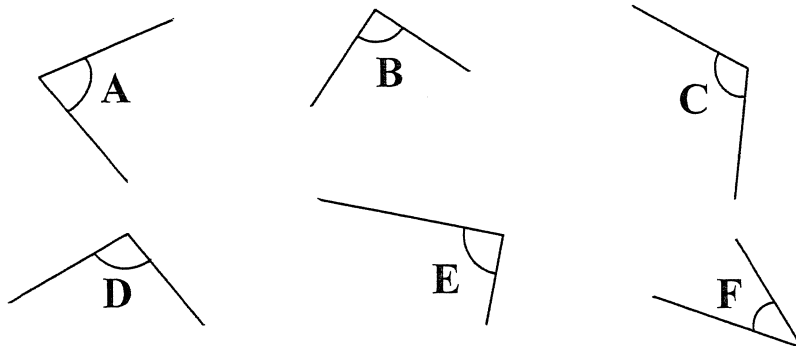


1 分 (65)

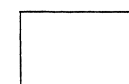


1 分 (66)

33. 下面哪些是直角？把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。

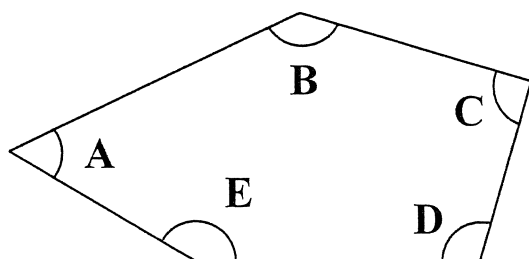


答案：_____



1 分 (67)

34. 觀察下圖，下列哪一項的描述是正確的？



- ☐ A. 角 C 和角 D 相等 ☐ B. 角 E 是最小
☐ C. 角 D 比角 B 大 ☐ D. 角 A 比角 C 小

(68)

35. 老師統計了 3B 班同學參加樂器班的情況，結果如下：

(a) 根據統計結果，完成下表。

樂器	古箏	小提琴	口琴	非洲鼓	牧童笛
記錄	正	正 T		正 一	正
人數					

1 分 (69)

(b) 根據上表資料，填寫下面的兩個空格，並完成象形圖。

(標題)

每個 ☺ 代表 人

1 分 (70)

1 分 (71)

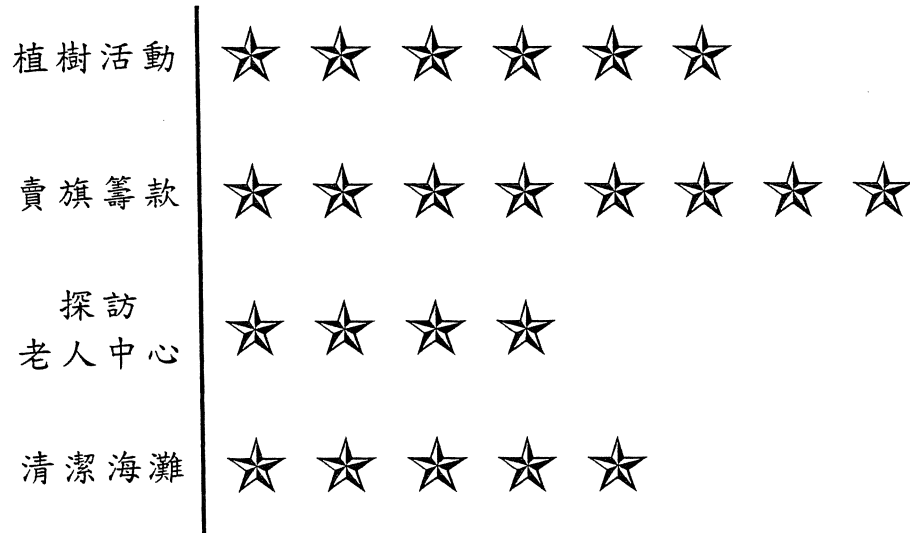
古箏							
小提琴							
口琴							
非洲鼓							
牧童笛	☺	☺	☺	☺			

1 分 (72)

36. 老師鼓勵同學參與社區服務，下面的統計圖顯示 3B 班同學參與社區服務的情況。

3B 班同學參與社區服務的情況

每粒★代表 1 人



- (a) 最多同學參與的社區服務是 _____，
有 _____ 人。
- (b) 探訪老人中心的同學比參與植樹活動的
少 _____ 人。
- (c) 3B 班有 36 人，沒有參與社區服務的同學
有 _____ 人。

1 分 (73)

1 分 (74)

1 分 (75)

— 全卷完 —