

教育統籌局
 2004 年全港性系統評估
 小學三年級
 數學

學生須知：

1. 全卷共有 34 題。
2. 全部題目均須作答。
3. 評估時限為 45 分鐘。
4. 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。

5. 算草應做在草稿紙上。
6. 在下面填寫學校編號、班別及班號。

學校編號

--	--	--

(4)

班別

--	--

班號

--	--

(10)

1. $385 + 436 = \underline{\hspace{2cm}}$

1 分 (11)

2. $324 + 476 = \underline{\hspace{2cm}} + 324$

1 分 (12)

3. $423 - 134 = \underline{\hspace{2cm}}$

1 分 (13)

4. $906 - 815 = \underline{\hspace{2cm}}$

1 分 (14)

5. 在 內填上數字，使算式成立。

$$\begin{array}{r} 4526 \\ - \boxed{} \\ \hline 3119 \end{array}$$

1 分 (15)

6. 下列哪一個數式的結果不等於 16×4 ？

☐ A. 4×16

☐ B. $4 \times 2 \times 8$

☐ C. $16 \times 2 \times 2$

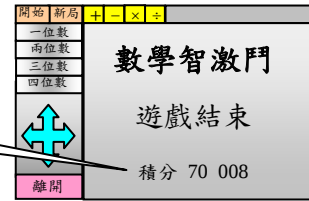
☐ D. $4 \times 4 \times 4 \times 4$

(16)

7. 小玉、志安和文文在玩網上數學問答遊戲。

(a)

積分 70008



用中國數字表示小玉所得的積分。



我得到 _____ 分。

小玉

1 分 (17)

(b)

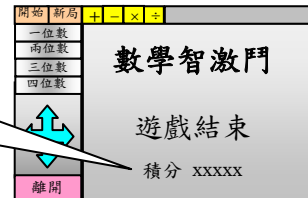


哈哈！我得到七萬零八百分。

志安

用阿拉伯數字表示志安所得的積分。

積分 _____



1 分 (18)

(c)



我得到七萬零八十分。

文文

比較小玉、志安和文文的積分，看誰取得最高分，依次寫出他們的名字。

答案：_____，_____，_____
(第一名) (第二名) (第三名)

1 分 (19)

8. $524 \times 5 =$ _____

1 分 (20)

9. $936 \div 3 =$ _____

1 分 (21)

10. $649 \div 7 =$ _____

1 分 (22)

11. $354 + (629 - 414) =$ _____

1 分 (23)

12. $240 + 60 \times 6 =$ _____

1 分 (24)

13.

在今天三小時的黑色暴雨警告期間，荃灣區共錄得225毫米雨量……

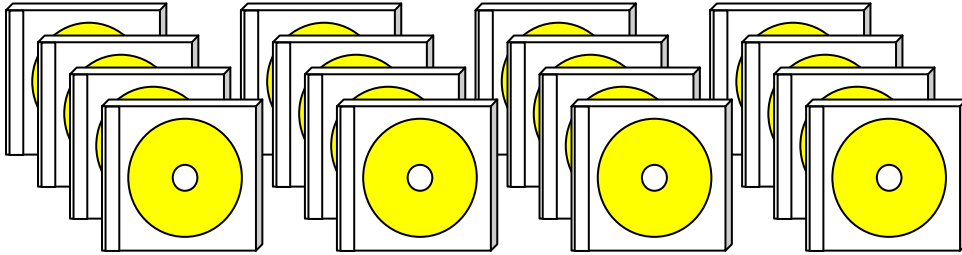


黑色暴雨期間，荃灣區平均每小時的雨量
是 _____ 毫米。

1 分 (25)

14.

成語故事光碟
大清貨



每隻售 38 元

- (a) 姊姊想購買 6 隻成語故事光碟，但她只有 150 元，
還欠多少元？(列式計算)

2 分 (26)

1 分 (27)

1 分 (28)

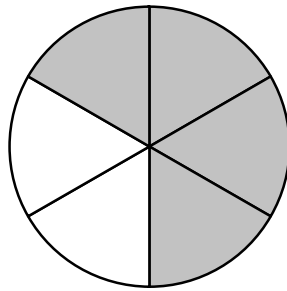
- (b) 姊姊決定只買 3 隻成語故事光碟，付 150 元，
應找回多少元？(列式計算)

2 分 (29)

1 分 (30)

1 分 (31)

15. 下圖的陰影部分佔全圖的幾分之幾？



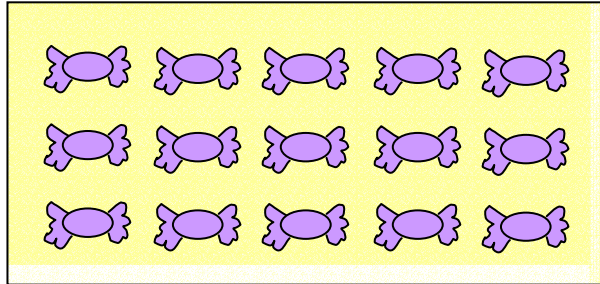
答案：佔全圖的

。

1 分 (32)

16. 一盒糖有 15 粒，美美取了 $\frac{1}{3}$ ，芬芬取了 $\frac{1}{5}$ ，

誰取得較多？她取了多少粒？



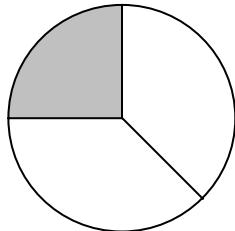
答案：_____取得較多，她取了_____粒。



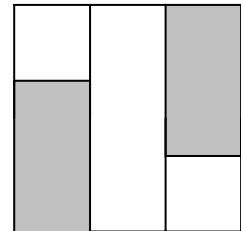
1 分 (33)

17. 下列哪個圖的陰影部分佔該圖的 $\frac{1}{3}$ ？

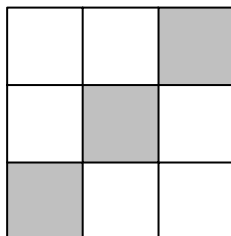
☐ A.



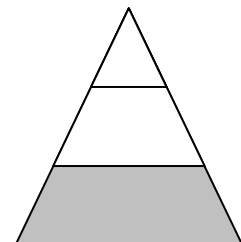
☐ B.



☐ C.



☐ D.



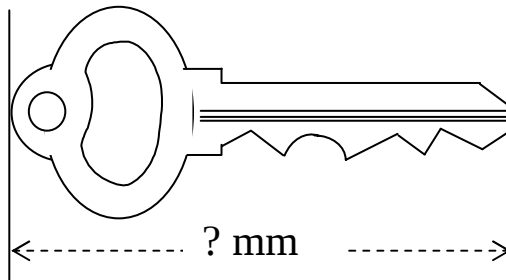
(34)

18. 下列哪一項最適合用「毫米」作量度單位？

- ☐ A. 泳池的長度
- ☐ B. 門的高度
- ☐ C. 數學課本的厚度
- ☐ D. 黑板的闊度

(35)

19. 仲成估計門匙長 70 mm。用尺子量度門匙的長度，看看與仲成估計的長度相差多少 mm？



答案：門匙的正確長度是_____ mm，

與仲成估計的長度相差 _____ mm。



1 分 (36)

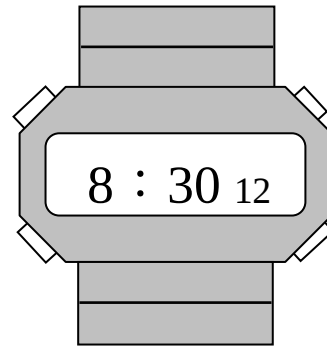


1 分 (37)

20.



莎莎的手錶

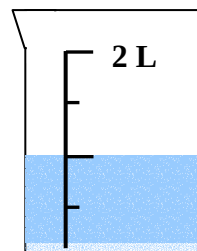
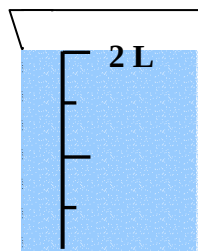
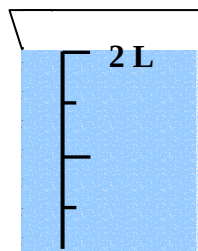
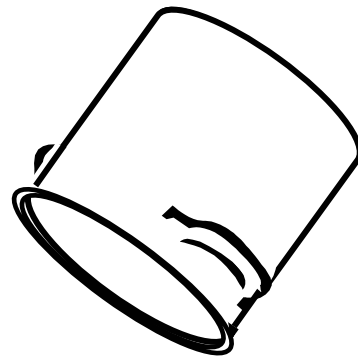


明明的手錶

莎莎和明明的手錶顯示的時間相差_____分_____秒。

1 分 (38)

21.



媽媽要量度湯鍋的容量。她先把湯鍋注滿水，然後把

水倒進量杯內量度。湯鍋的容量是 _____ L。

1 分 (39)

22. 下面是某年的月曆裏的一頁。

_____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				

(a) 在月曆上填上月份。

1 分 (40)

(b) 這年全年共有_____日。

1 分 (41)

(c) 這個月的第三個星期二是學校的旅行日，
在月曆上圈出那一天。

1 分 (42)

23. 新年快到了，父親到銀行用



找換新紙幣封紅封包。

(a)  可以換得  _____ 張。

1 分 (43)

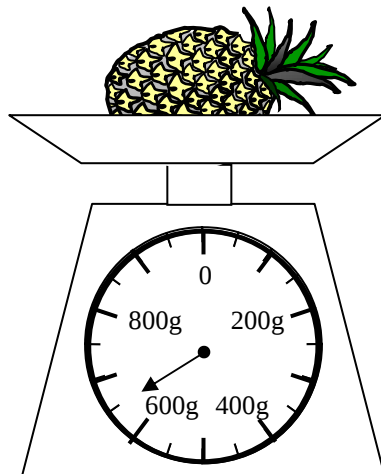
(b)  可以換得  _____ 張。

1 分 (44)

(c)  可以換得  _____ 張。

1 分 (45)

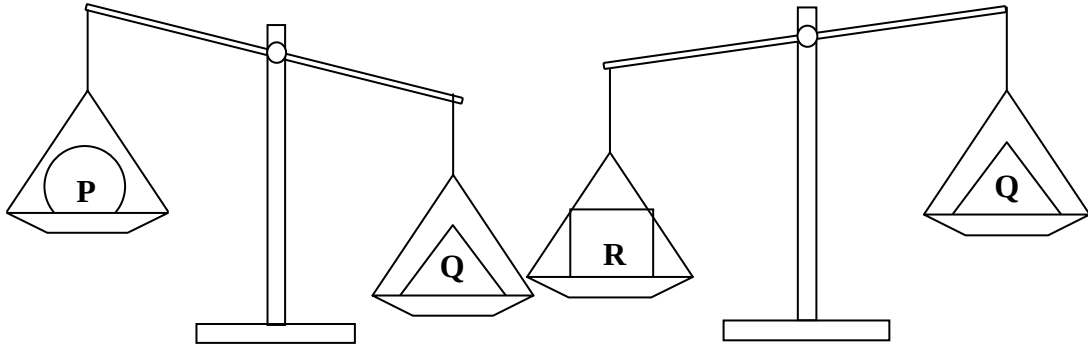
24. 菠蘿的重量是多少？(答案須寫上單位)



答案：菠蘿的重量是 _____。

2 分 (46)

25.



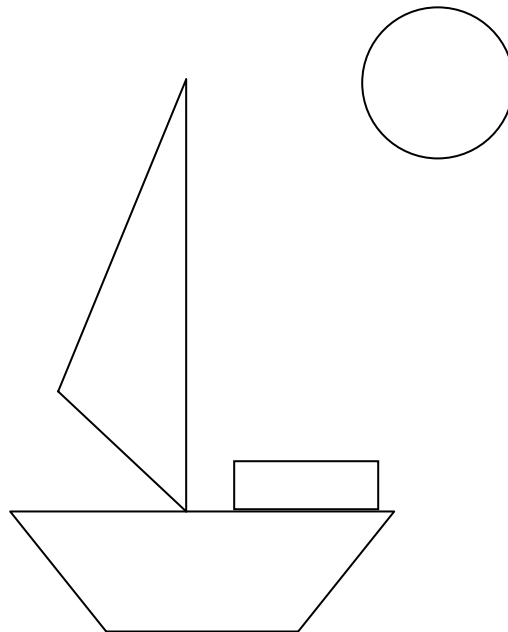
根據圖意，P、Q、R 三件物件中，哪一件最重？

答案：最重的是_____。

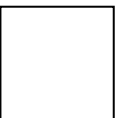


1 分 (47)

26. 下圖是用哪些圖形組合而成？



答案：是用_____形、_____形、
_____形和_____形
組合而成。



1 分 (48)



1 分 (49)

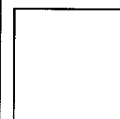
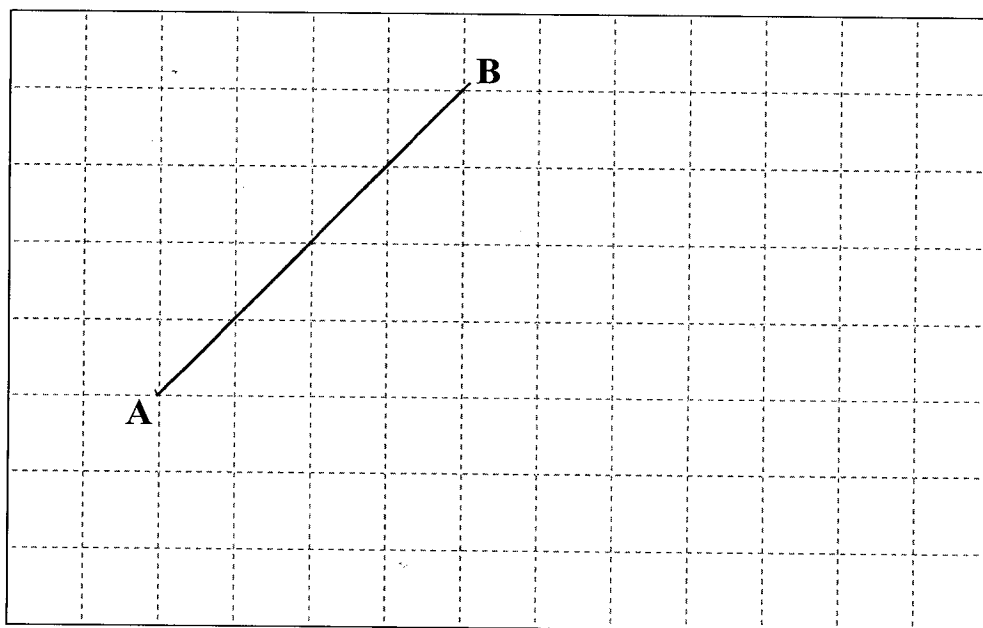


1 分 (50)



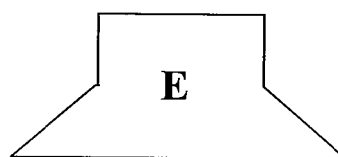
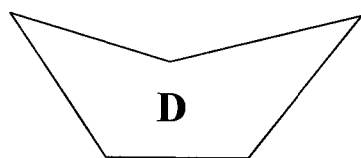
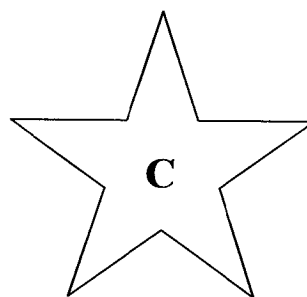
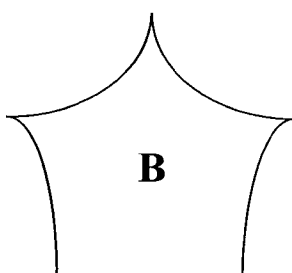
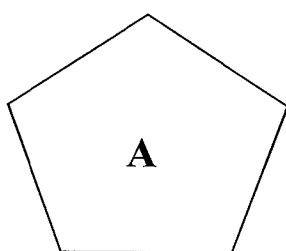
1 分 (51)

27. 在下圖繪畫一條與 AB 平行的直線。



1 分 (52)

28. 下面哪些圖形是五邊形？



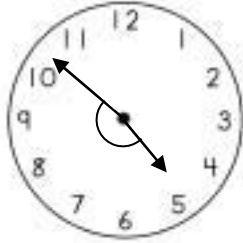
答案：_____



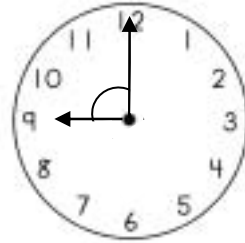
2 分 (53)

29. 下列哪一個鐘面上，時針和分針所形成的角是最大的？

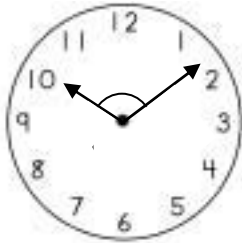
☐ A.



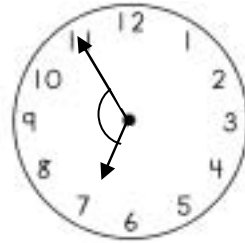
☐ B.



☐ C.



☐ D.



(54)

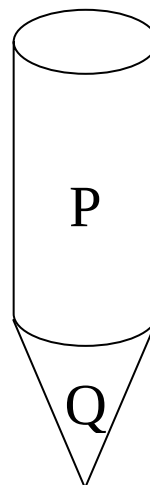
30. 下圖由 P 和 Q 兩部分組成。Q 部分是什麼的立體圖形？

☐ A. 圓柱

☐ B. 圓錐

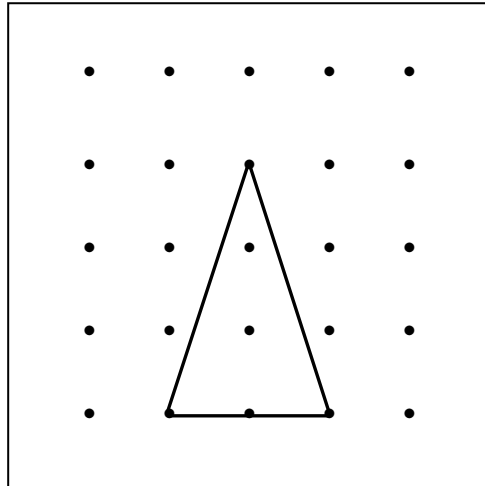
☐ C. 角柱

☐ D. 角錐



(55)

31. (a)

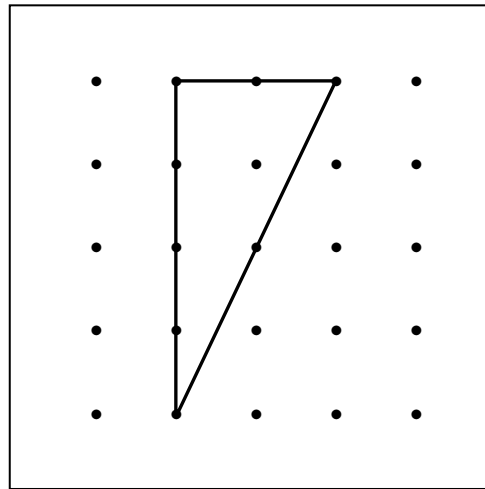


上圖是一個 _____ 三角形。



1 分 (56)

(b)



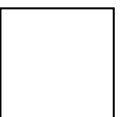
上圖是一個 _____ 三角形。



1 分 (57)

32. 小明 面向東方。他向右轉一直角。他現在面向哪一方？

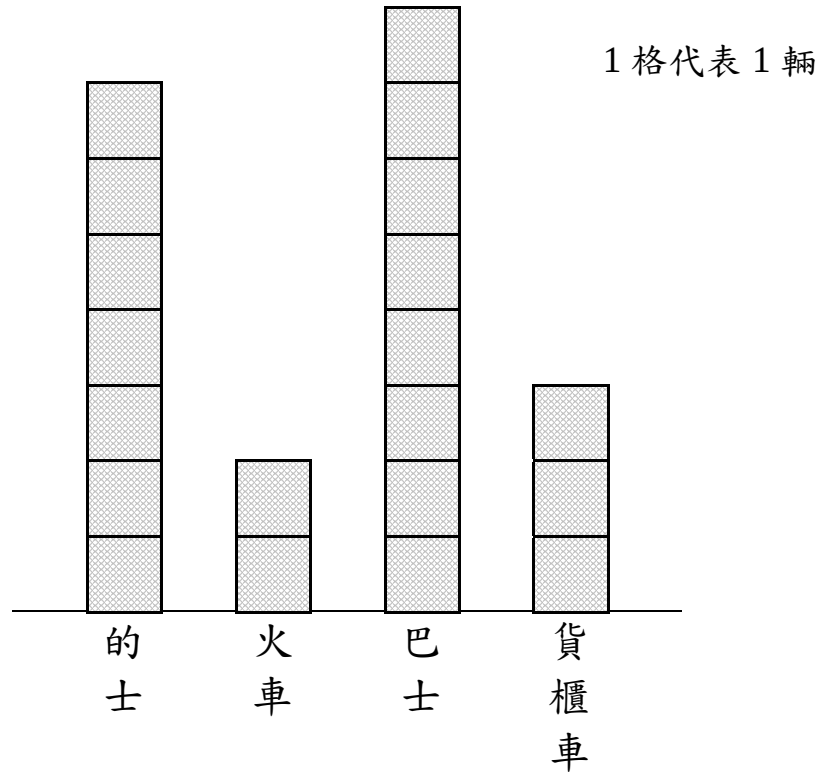
答案：他現在面向 _____ 方。



1 分 (58)

33. 志成喜歡收集模型車，看看他的模型車統計圖。

志成收集的模型車



(a) 志成收集的模型車最多的是哪一種？

答案：最多的是 _____。

1 分 (59)

(b) 貨櫃車的數量比的士少幾輛？

答案：少 _____ 輛。

1 分 (60)

(c) 志成總共有模型車多少輛？

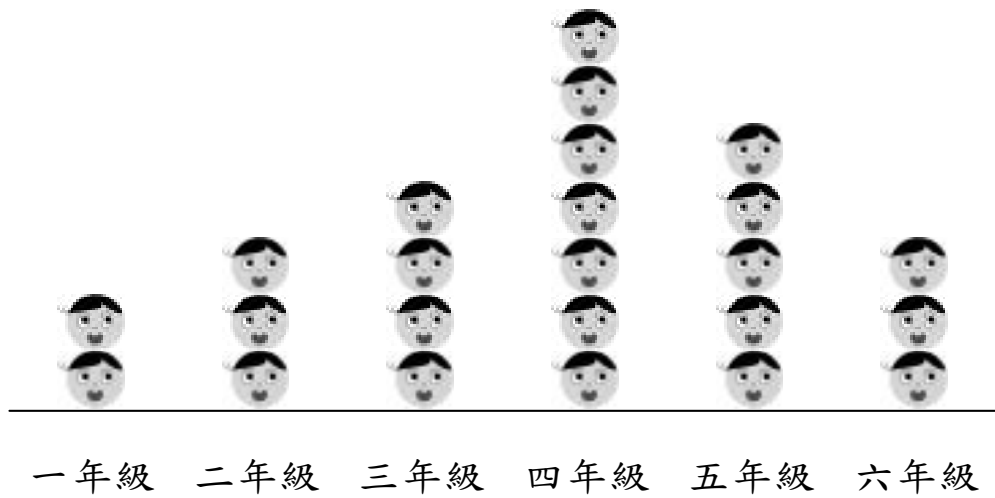
答案：共有模型車 _____ 輛。

1 分 (61)

34. 老師統計學校各級同學參加合唱團的情況，製作象形圖。

各級同學參加合唱團的情況

每個  代表 1 人



- (a) 參加合唱團的人數，四年級比三年級多

_____人。

- (b) 合唱團共有 _____人。

1 分 (62)

1 分 (63)

- 全卷完 -

