

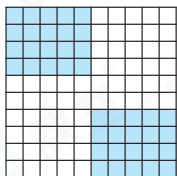
## 甲部 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(26分，每題2分)

1. 在 74.152 這個數中，「4」的數值是「5」的多少倍？

- A. 0.8
- B. 1.25
- C. 8
- D. 80

2. 每個  代表 1，圖形



的着色部分所代表的

值是多少？

- A. 0.04
- B. 0.05
- C. 40%
- D. 50%

3. 若把  $\frac{R}{25}$  化為小數，該小數會介乎 0.1 和 0.2 之間。下列哪一個數可能是 R 的值？

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

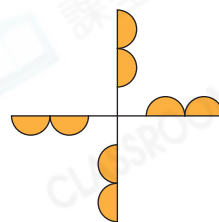
4. 一袋肥料原有 48.5kg，園丁用了 13.3kg。他應再用多少，才能使肥料減至原來的一半？

- A. 10.95kg
- B. 14.25kg
- C. 24.25kg
- D. 37.55kg

5. 每個筆袋售 \$34.5，每枝熒光筆售 \$5.8。哥哥有 \$60，買了一個筆袋後，餘款最多可買熒光筆多少枝？

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

6.



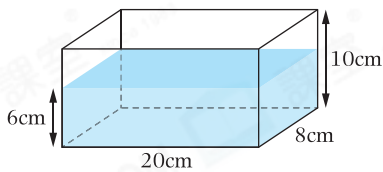
上圖最多有多少條對稱軸？

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 4

7. 文華和美琪在緩跑徑上一起跑跑了3分鐘。文華跑了576m，美琪比文華少跑63m，美琪跑步的平均速率是多少？

- A. 2.85m/s
- B. 3.05m/s
- C. 3.2m/s
- D. 3.55m/s

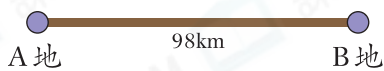
8.



在上面的長方體容器中，最多可放入多少個邊長各是3cm的正方體金屬，而水不會溢出？

- A. 21
- B. 22
- C. 23
- D. 24

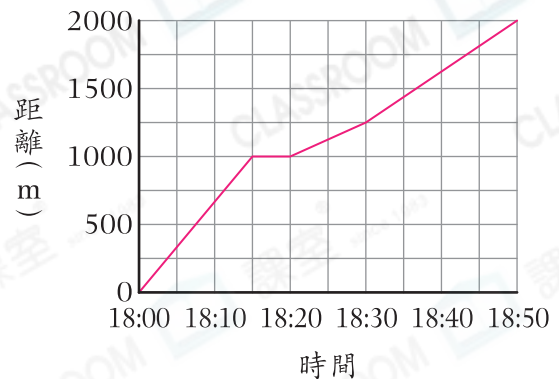
9.



叔叔在8:45a.m.駕車從A地出發往B地，途中休息了3分鐘，他在休息前和休息後的平均速率都是70km/h。他在什麼時候到達B地？

- A. 9:12a.m.
- B. 9:46a.m.
- C. 10:12a.m.
- D. 10:46a.m.

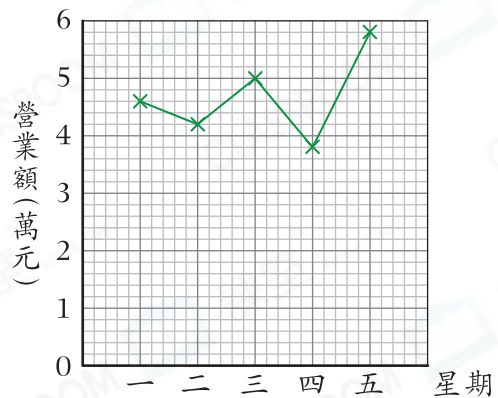
10. 媽媽從公園回家的行程圖



根據上圖，媽媽在哪一段時間走得最快？

- A. 18:00 – 18:15
- B. 18:15 – 18:20
- C. 18:20 – 18:30
- D. 18:30 – 18:50

11. 茶餐廳星期一至五的營業額



根據上圖，下列哪一項的描述是錯誤的？

- A. 星期五的營業額最高。
- B. 星期四的營業額最低。
- C. 星期二的營業額比星期一的的高4000元。
- D. 星期一至五的平均營業額高於4.5萬元。

12. 下列哪一組數的平均值最小？

- A. 15、8、17、12
- B. 0.6、9.7、42、0.7
- C. 2、0、22、36
- D. 18.8、19.9、22.5、2.8



13. 33、72、0、▲和39的平均數是52，▲是多少？

- A. 116
- B. 115
- C. 64
- D. 63



甲部完

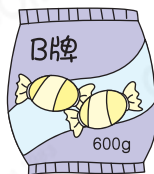
### 乙部 短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(20分)

14. 超級市場內三個品牌的水果糖的售價如下：



\$41.60



\$32.40



\$42.00

(a) 哪一個品牌的水果糖平均每公斤的售價最便宜？試解釋。【4分】

答案：因為

所以\_\_\_\_\_牌的水果糖平均每公斤的售價最便宜。

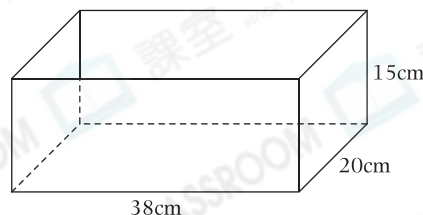
(b) 李小姐購買1包A牌、2包B牌和1包C牌的水果糖，平均每包糖果的售價是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ \_\_\_\_\_

15. 右圖是一個長方體容器。

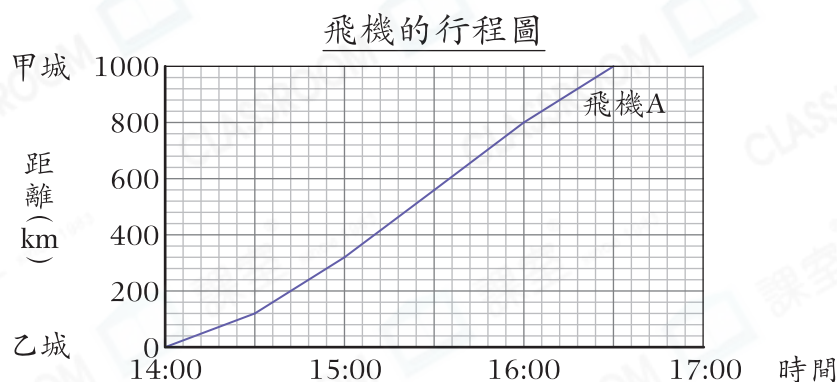
(a) 把7.6L的水倒進這容器中，水的高度是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_ cm



- (b) 倒入水後，子妍把16個大小相同的正方體鐵塊放入水中，容器中的水位升高了4cm。每個正方體鐵塊的體積是多少？【4分】

16.

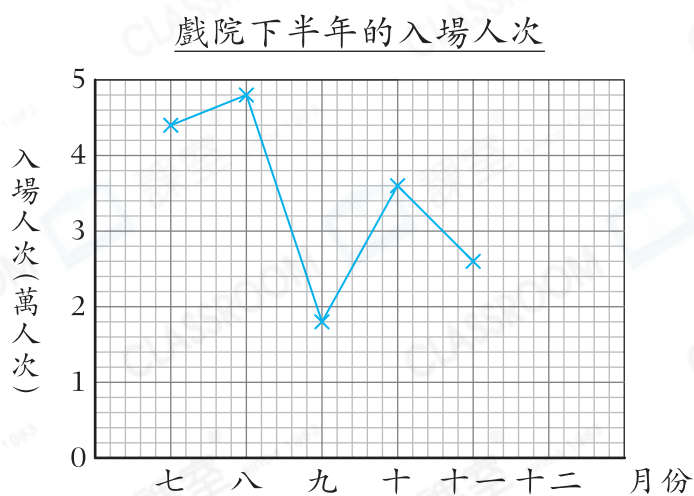


- (a) 飛機A由乙城到甲城的平均速率是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_ km/h

- (b) 飛機B在14:30起飛，一直以500km/h的平均速率由甲城飛往乙城，在上圖中畫出飛機B的行程圖。【2分】

17.



- (a) 戲院下半年平均每月的入場人次是3.6萬人次，完成折線圖。【2分】

- (b) 入場人次不低於44000人次的月份共有多少個？(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_ 個

測驗卷完