

甲部 (24 分)

選出正確的答案，在空格內填上所選答案前的英文字母。

1. 232 最少要加上哪個數才可以被 14 整除？

- A. 2
- B. 6
- C. 8
- D. 10

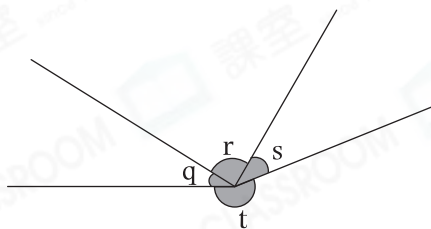
2. 優惠期間，所有食物盒「買三送一」。每個食物盒原價是 \$12，曉嵐 買了 4 個食物盒，平均每個便宜了多少？

- A. \$3
- B. \$4
- C. \$9
- D. \$12

3. 每張貼紙原價 \$9.8，購買 20 張或以上特價每張 \$8.8。興趣班有 15 名學生，如果每人購買一張貼紙，他們共須付款多少？

- A. \$14.7
- B. \$132
- C. \$147
- D. \$176

4.



上圖中，哪一個角是反角？

- A. $\angle q$
- B. $\angle r$
- C. $\angle s$
- D. $\angle t$

5. 下列哪項/些描述是必定正確的？

- I. 銳角都比 90° 大。
- II. 大於 180° 的角都是反角。
- III. 平角的大小等於周角的 $\frac{1}{2}$ 。

- A. 只有 I
- B. 只有 II
- C. 只有 III
- D. 只有 I 和 II

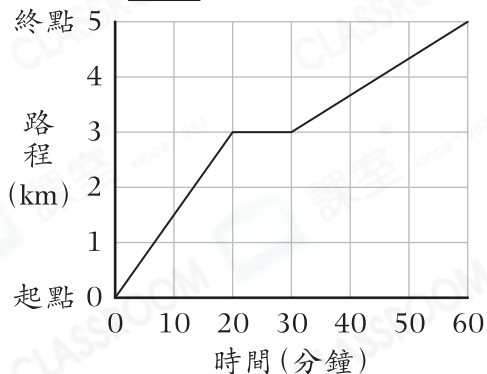
6. 美盈用2分鐘30秒跑了600m，她的速率是多少？

- A. 6m/s
- B. 5m/s
- C. 4m/s
- D. 2m/s

7. 貨車在3:18 p.m.從倉庫出發，以65km/h的速率前往相距143km的碼頭，貨車在何時到達碼頭？

- A. 4:30 p.m.
- B. 4:50 p.m.
- C. 5:20 p.m.
- D. 5:30 p.m.

8. 偉明緩步跑的行程圖



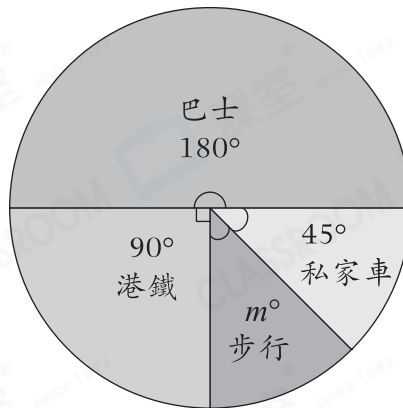
根據上圖，下列哪項是**錯誤**的？

- A. 偉明共緩步跑了5km。
- B. 偉明在途中休息了10分鐘。
- C. 偉明全程緩步跑的平均速率是5公里每分鐘。
- D. 偉明在休息後的速率是4km/h。

9. 爸爸駕車由A城出發，以50km/h的速率行駛了3分鐘，後來改以75km/h的速率再行駛了10分鐘。他行駛了多遠？

- A. 15km
- B. $20\frac{5}{6}$ km
- C. $37\frac{1}{2}$ km
- D. 900km

10. 長河公司員工上班的方式

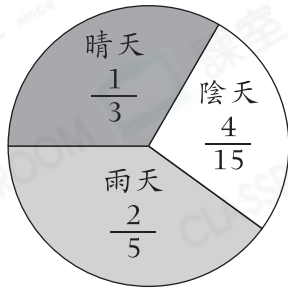


根據上圖，下列哪項是正確的？

- A. m的值是30。
- B. 乘坐港鐵上班的員工人數是乘坐巴士上班的2倍。
- C. 乘坐交通工具的員工人數佔總人數的75%。
- D. 乘坐私家車和步行上班的人數相同。

11.

某市四月的天氣



根據上圖，該市四月有多少天沒有下雨？

- A. 8
B. 10
C. 12
D. 18

12.

速遞包裹收費	
首2公斤	\$35
以後每公斤 (不足1公斤亦以1公斤收費計算)	\$k

王小姐投遞了一個重9公斤的包裹，共須付款多少？

- A. $\$(35 + k)$
B. $\$(35 - k)$
C. $\$(35 + 7k)$
D. $\$(35 - 7k)$

乙部 (14分)

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

13. 每個星期六，致遠要在 3:20 p.m. 到達藝術中心上鋼琴課。

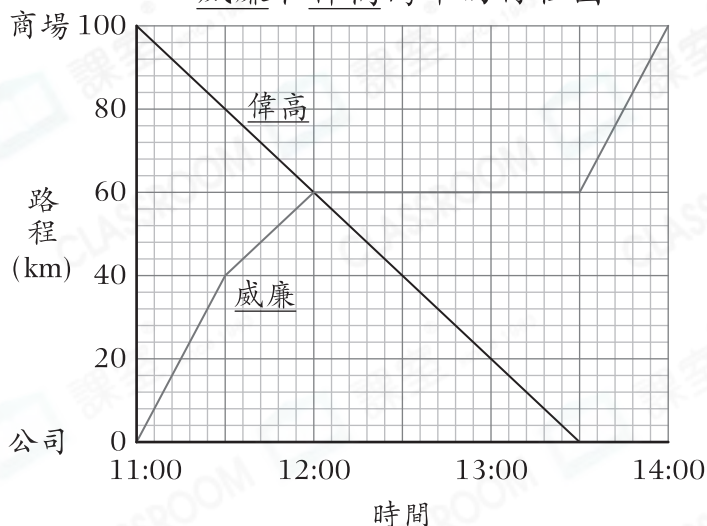
- (a) 上星期六，媽媽於 2:55 p.m. 駕車送他到藝術中心，汽車的速率是 40km/h，結果致遠遲到了 5 分鐘。致遠家到藝術中心的路程是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ km

- (b) 如果致遠要準時到達藝術中心，汽車的速率應是多少？ [4分]

14.

威廉和偉高駕車的行程圖



上圖是威廉和偉高駕車的行程圖。

(a) 他們在何時相遇？(只須寫出答案)

[2分]

答案：_____

(b) 威廉休息前後駕駛的平均速率相差多少？(只須寫出答案)

[2分]

答案：_____ km/h

15. 右圖顯示昨天果汁店各種果汁的銷量。

昨天果汁店各種果汁的銷量

(a) 昨天草莓汁的銷量佔總銷量的百分之幾？(只須寫出答案)

[2分]

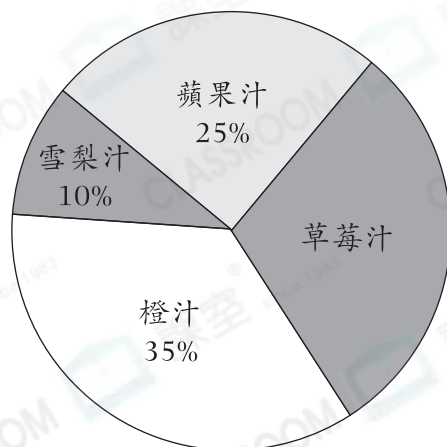
答案：_____ %

(b) 如果果汁店要選擇其中一款果汁進行減價促銷，應選擇哪款果汁？試解釋。

[2分]

答案：因為_____

_____，
所以應選擇_____進行減價促銷。



— 全卷完 —