

● 練習 1-6

範疇	評估重點	題目	得分
度量	◇ 角和度 ◇ 速率 ◇ 時間 ◇ 行程圖	1-13	/25
數據處理	◇ 圓形圖	14-15	/7

自我評估

25-32分 

17-24分 

0-16分 

1. 火車的平均速率約是

- A. 210km。 ○ B. 210h。 ○ C. 210h/km。 ○ D. 210km/h。

2.



上圖中， $\angle \gamma$ 是一個 _____ 角，它的角度比一個周角小 _____。

3. 以下是電視台部分節目的播放時間表。

節目	名人訪談	經典電影	美食之都
播出時間	10:30 - 11:05	12:10 - 13:45	17:05 - ?

(a) 「經典電影」播放了 _____ 小時 _____ 分鐘。

(b) 「美食之都」播放了 95 分鐘，節目在 _____ 午 _____ 時 _____ 分結束。

4. 細閱下列每項描述，若描述正確，在空格內加上「✓」；若描述錯誤，加上「✗」。

(a) 銳角大於 0° ，小於 90° 。

(b) 角的兩條邊越長，角度越大。

答案

評分欄



1分



1分



1分



1分

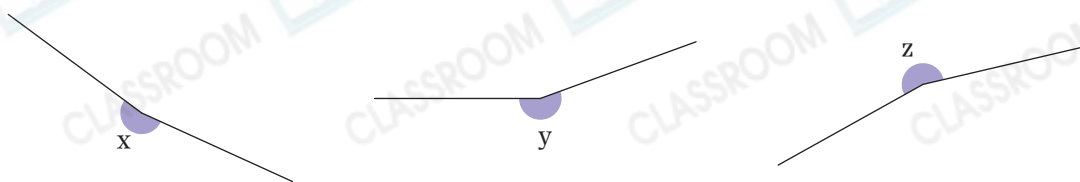


1分



1分

5. 量度以下三個角的大小，然後比較它們的大小。



(a) $\angle x =$ _____ , $\angle y =$ _____ , $\angle z =$ _____

(b) 把三個角由小至大排列出來。

答案： \angle _____ , \angle _____ , \angle _____
 (最小) (最大)

6. 速遞員在下午2時42分送貨上門，比約定的時間遲了0.25小時。約定的時間是下午_____時_____分。

7. 哥哥參加100米游泳比賽，他在  開始，在  到達終點。

(a) 哥哥游泳全程用了多久？

答案：_____分鐘_____秒

(b) 哥哥游泳的平均速率是多少米每秒？(列式計算)



8. 柏慧騎兒童單車的平均速率是12km/h，騎行8km需要多少分鐘？

- A. 40分鐘
- B. 50分鐘
- C. 60分鐘
- D. 90分鐘

9. 一輛旅遊巴士於10:45 a.m.出發，以63公里每小時的平均速率行駛，於1:05 p.m.到達目的地。這輛旅遊巴士全程行駛了多少公里？

答案：_____公里



10. 一輛貨車先以 48km/h 的平均速率行駛了 12km，之後加速至 60km/h，再行駛了 9km。

(a) 貨車全程用了_____小時。

(b) 貨車全程的平均速率是_____ km/h。

11. 利用量角器畫出指定的角。

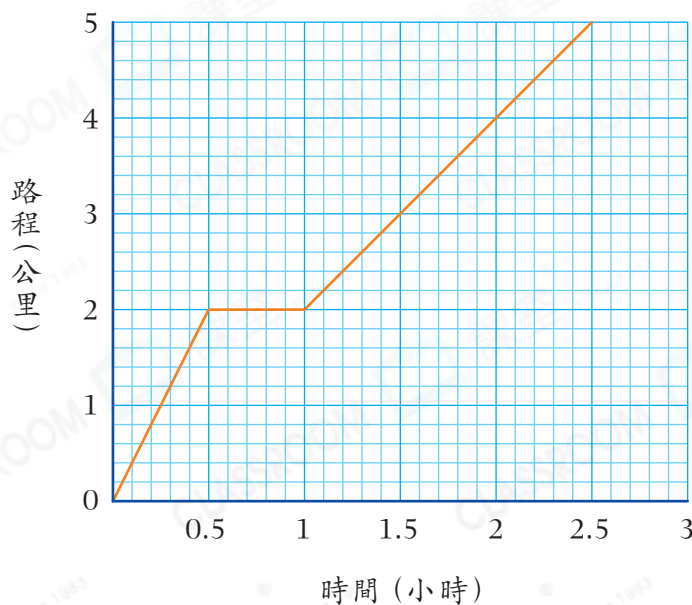
(a) $\angle m = 156^\circ$

(b) $\angle n = 308^\circ$



12. 下圖顯示嘉雯遠足的行程圖。

嘉雯遠足的行程圖



(a) 休息前，嘉雯的平均速率是_____公里每小時。

(b) 嘉雯中途休息了_____小時。

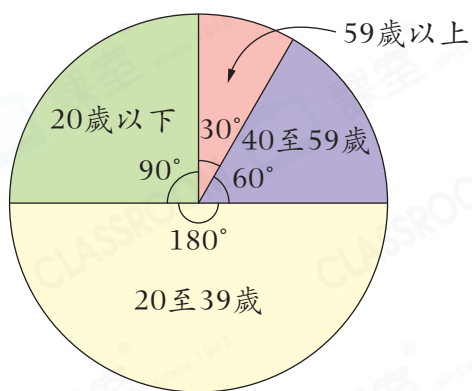
(c) 嘉雯在★休息前 / 休息後 的平均速率較快。

(★圈出答案)

13. 兩艘快艇同時在同一個碼頭出發，往相反方向航行。它們航行的平均速率分別是85km/h和90km/h。1.2小時後，兩艘快艇相距多遠？(列式計算)



14. 美妝協會的會員年齡分布



左圖顯示美妝協會的會員年齡分布。

- (a) 年齡在59歲以上的會員佔全部的

。(以最簡分數作答)

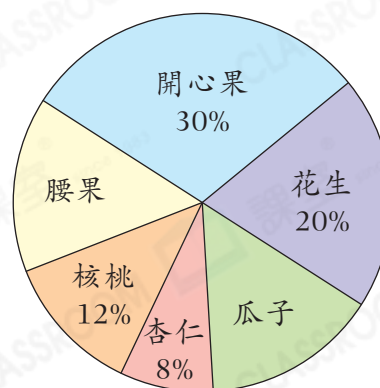
- (b) 該美妝協會共有540名會員，年齡在20至59歲的會員共有

_____名。



15. 零食店現有600包堅果。右圖顯示零食店各種堅果的存量。

零食店各種堅果的存量



- (a) 腰果和瓜子的存量相同，各佔 _____ %。
- (b) _____ 的存量最多。
- (c) 零食店有 _____ 包核桃。
- (d) 如果店主停止一種堅果的進貨，他應選擇哪一種堅果？為什麼？

答案：因為 _____，
 _____，
 所以他應選擇停止 _____ 的進貨。



刷一刷

- 完成所有題目
 已檢查答案