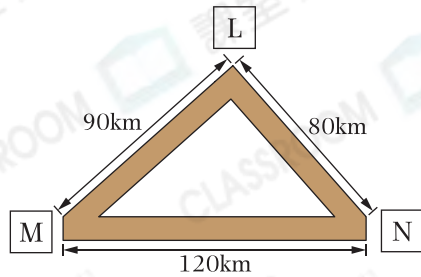


4.



上圖中，爸爸駕車以48km/h的平均速率由M市直接前往N市。同一時間，叔叔駕車由M市出發，經L市前往N市。如果他們同時到達N市，叔叔駕車的平均速率是多少？

- A. 2.5km/h B. 48km/h
C. 68km/h D. 425km/h

得分重點

⊕ 爸爸和叔叔駕車行駛全程使用的時間相等。

5. 每個星期五，維珍要在4:10 p.m.回到畫室參加繪畫班。

(a) 上星期五，維珍於3:55 p.m.從學校乘坐的士到畫室，的士的平均速率是36km/h，結果她遲到了10分鐘。學校往畫室的路程是多少？(列式計算)

(b) 如果維珍要在4:10 p.m.到達畫室，的士的平均速率應是多少？(只須寫出答案)

答案：_____ km/h

得分重點

⊕ 先找出乘坐的士實際用了的時間。

得分重點

⊕ 利用(a)的結果來計算。

數據處理範疇

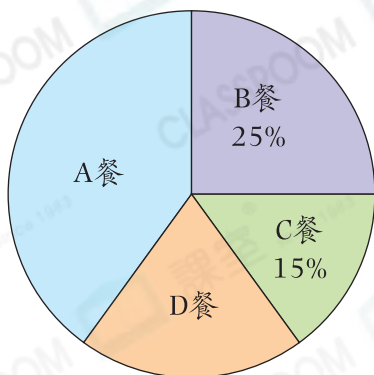
6. 志勇想用統計圖來表示上星期各項支出佔總支出的百分數。他應選用以下哪一種統計圖最合適？

- A. 象形圖 B. 棒形圖
C. 折線圖 D. 圓形圖

得分重點

⊕ 考慮哪種統計圖能清楚地表示各部分數量佔全部的多少。

7. 快餐店各種午飯套餐的銷量



上圖顯示快餐店各種午飯套餐的銷量。已知快餐店共售出 600 份午飯套餐，而且 A 餐的銷量是 D 餐的 2 倍，那麼 A 餐的銷量是多少份？

- A. 120 B. 180
C. 240 D. 300



得分重點

- 先找出 A 餐和 D 餐的總銷量。
- 再找出 A 餐和 D 餐的總銷量是 D 餐的多少倍。

代數範疇

8. 如果 $2x + 7x = 3.6$ ，那麼 $x + 0.5 = ?$

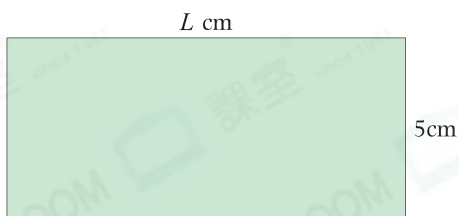
- A. 4.1 B. 0.9
C. 0.4 D. 0.2



得分重點

- 留意是求「 $x + 0.5$ 」的值。

- 9.



從上面的長方形卡紙中剪出一個最大的正方形後，餘下卡紙的面積是 30cm^2 ，卡紙的長是多少？（列方程計算）

得分重點

- 須使用題目指定的代數符號。
- 長方形的面積 = 長 \times 闊