

階段闖關 (四)

15分鐘

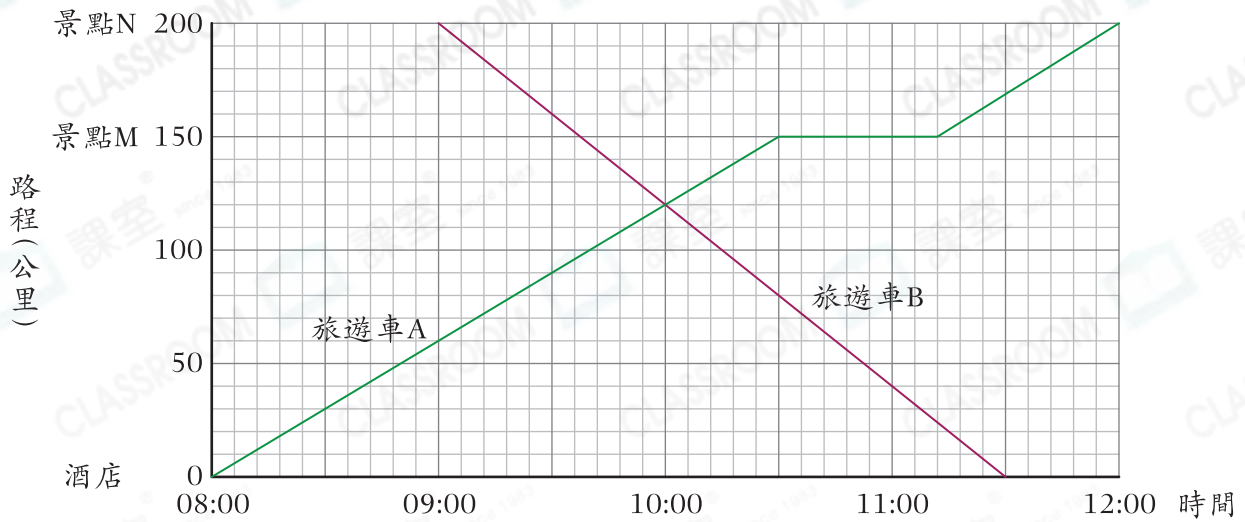
練習 22-28

回答下列各題。(8分)

6分鐘

1.

兩輛旅遊車的行程圖



(a) 兩輛旅遊車相遇時，旅遊車A距離景點M還有 _____ km。(1分)

(b) 旅遊車B的速率是 _____ km/h。(1分)

2. 求下列各方程的解。(2分，每分題1分)

(a) $5s + 9s = 84$

$s =$

(b) $2 + \frac{2t}{3} = 3\frac{3}{5}$

$t =$

3. 榮峻今年12歲，媽媽今年 d 歲，4年後榮峻的年齡是媽媽的 $\frac{1}{3}$ 。

(a) 列出一道可求出媽媽今年年齡的方程。(1分)

答案：_____

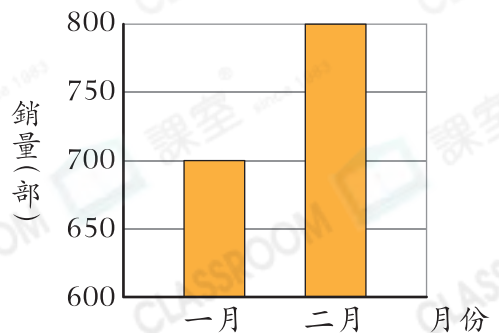
(b) 媽媽今年 _____ 歲。(1分)

4. 店員認為一月微波爐的銷量是二月的一半，他的想法正確嗎？為什麼？(2分)

答案：因為 _____

 _____，

電器店兩個月的微波爐銷量



所以他的想法* 正確 / 不正確 / 無法確定。(* 圈出答案)

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(4分，每題1分)



5分鐘

5. 星宇和淑雲在緩跑徑上跑了2分鐘。星宇跑了420m，比淑雲多跑了84m，淑雲跑步的平均速率是多少？
- A. 2.8m/s B. 3.5m/s C. 4.2m/s D. 15.6m/s
6. 甲城和乙城相距165km，孫先生在8:45a.m.駕車從甲城出發，以66km/h的速率前往乙城。孫先生在何時到達乙城？
- A. 6:15a.m. B. 6:30a.m.
 C. 10:30a.m. D. 11:15a.m.
7. 如果 P 的12%是18，那麼 $\frac{P}{12}$ 是多少？
- A. 0.36 B. 2.16 C. 12.5 D. 150
8. 下列哪一種統計圖最適合表示一個旅行團中成人、長者和小童的人數分布？
- A. 象形圖 B. 棒形圖
 C. 折線圖 D. 圓形圖

列式計算下列各題。(6分，每題3分)



4分鐘

9. 一個桶內已有3.3L水，還剩40%的空間，桶的容量是多少？(列方程計算)

10. 一輛巴士以55km/h的速率由X市直接前往Y市。同一時間，一輛汽車由X市出發，經Z市前往Y市。如果兩輛車同時到達Y市，汽車的速率是多少？

