

# 單元小測(三)

試前衝刺



日期

限時：20分鐘

練習 8 - 12



5分鐘

回答下列各題。(4分)

1. 解方程。(2分，每分題1分)

(a)  $m \times 40\% = 16$

$m =$

(b)  $10n + n = 121$

$n =$

2. 如果  $b - 0.3 = 2.2$ ，那麼  $3b =$  \_\_\_\_\_。(1分)

3. 志華原有  $\$D$ ，購買了一本價值  $\$86$  的書籍後，又用餘下款項的  $55\%$  買了一盒價值  $\$66$  的顏色筆。志華原有多少錢？(1分)

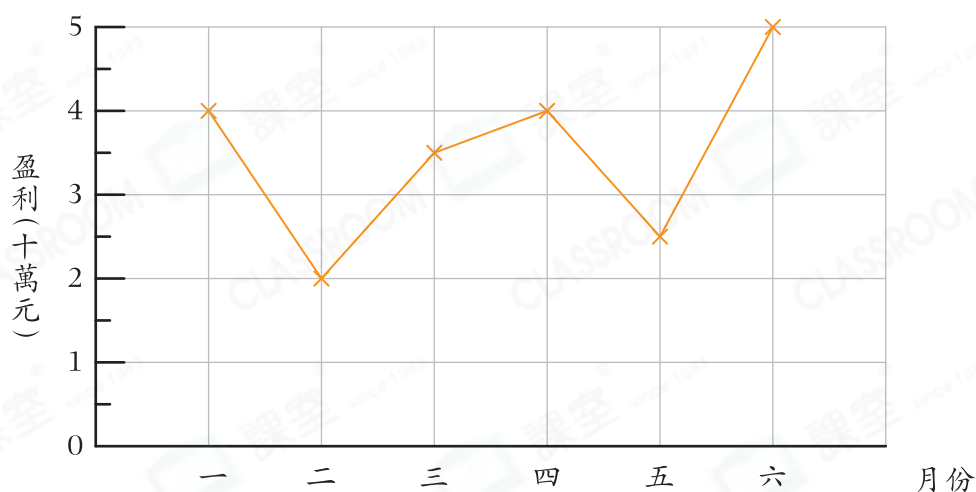
答案： $\$$  \_\_\_\_\_



5分鐘

根據下圖，選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(3分，每題1分)

度假村上半年的盈利



4. 哪個月的盈利比上月升幅最大？

- A. 三月       B. 四月       C. 五月       D. 六月

5. 三月的盈利佔上半年總盈利的幾分之幾？

- A.  $\frac{1}{8}$        B.  $\frac{1}{7}$        C.  $\frac{1}{6}$        D.  $\frac{1}{5}$

6. 如果一月至七月盈利最多的兩個月的平均盈利是 60 萬元，那麼七月的盈利是多少？

- A. 70 萬元       B. 60 萬元       C. 50 萬元       D. 40 萬元



根據資料，完成折線圖。(4分)

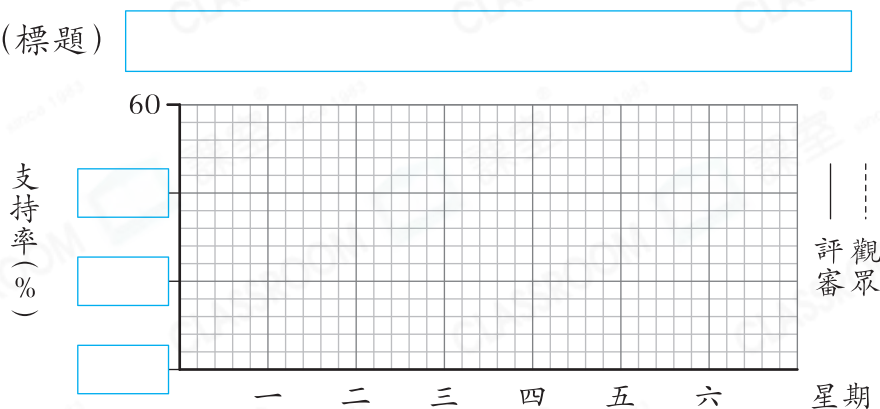
5分鐘

7. 下表記錄了鄧欣琪在星期一至六的支持率。

星期	一	二	三	四	五	六
評審支持率(%)	24	36	40	36	44	52
觀眾支持率(%)	28	32	36	20	28	40

根據上表的資料，完成下面的折線圖，並加上標題。

(標題)



列式計算下列各題。(6分，每題3分)

5分鐘

8.  $F$  與 3.2 之和的 4 倍是 56.8， $F$  的值是多少？(列方程計算)

9. 兩名小童的「環島一天遊」團費比一名成人的  $\frac{3}{5}$  多 87 元。每名成人的團費是多少元？(列方程計算)

**環島一天遊**

成人：每位   
小童：每位 \$120