

綜合評量(二)

★範圍：練習1-7, 9-17

★限時：40分鐘

日期

成績

/66

甲部 (38分)

建議時間：20分鐘

選出正確的答案填在空格內。

1.

$$\blacklozenge \times 3 + 1$$

下列哪一個選項能使以上算式得出一個**最小的單數**？

- A. $\blacklozenge = 124$
- B. $\blacklozenge = 123$
- C. $\blacklozenge = 122$
- D. $\blacklozenge = 121$

2.



每件 \$14

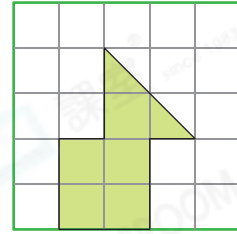
西餅店進行推廣，買半打西餅只須付款 \$60，凱樂買半打西餅可節省款項多少？

- A. \$12
- B. \$14
- C. \$24
- D. \$46

3. 何太太買了一些奇異果，送了一半給陳太太，並用餘下的奇異果榨汁。用去6個後，餘下8個。何太太原先買了奇異果多少個？

- A. 28
- B. 22
- C. 20
- D. 14

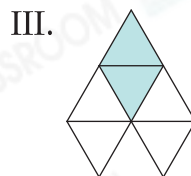
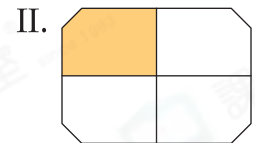
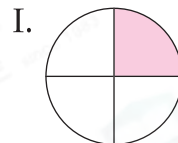
4.



上圖中，着色部分佔方格紙的幾分之幾？

- A. $\frac{6}{25}$
- B. $\frac{7}{25}$
- C. $\frac{8}{25}$
- D. $\frac{9}{25}$

5. 下列哪個/些圖形的着色部分佔全圖的 $\frac{1}{4}$ ？



- A. 只有 I
- B. 只有 I 及 II
- C. 只有 I 及 III
- D. I、II、III 及 IV

6.



媽媽買了上面的壽司，妹妹吃去 $\frac{3}{10}$ ，餘下壽司多少件？

- A. 3
- B. 6
- C. 7
- D. 8

7.



果汁店一小時內售出以上數量的果汁，其中雪梨汁有6杯，蘋果汁佔全部售出果汁的 $\frac{3}{14}$ ，其餘的是橙汁。售出橙汁的數量佔全部售出果汁的幾分之幾？

- A. $\frac{9}{14}$
- B. $\frac{7}{14}$
- C. $\frac{5}{14}$
- D. $\frac{2}{14}$

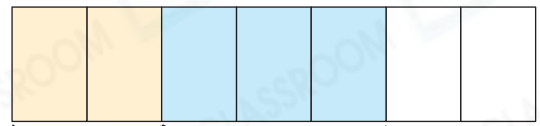
8. 下列哪一個分數的數值最接近 1？

- A. $\frac{3}{13}$
- B. $\frac{3}{11}$
- C. $\frac{3}{10}$
- D. $\frac{3}{8}$

9. 下列哪一個分數的值在 $\frac{2}{9}$ 和 $\frac{4}{7}$ 之間？

- A. $\frac{5}{7}$
- B. $\frac{6}{7}$
- C. $\frac{4}{9}$
- D. $\frac{1}{9}$

10.

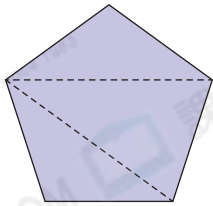


上午更換了 $\frac{2}{7}$ 下午更換了 $\frac{3}{7}$

舞蹈室更換地板，上午更換了 $\frac{2}{7}$ ，下午更換了 $\frac{3}{7}$ ，全天共更換了地板的幾分之幾？

- A. $\frac{5}{7}$
- B. $\frac{4}{7}$
- C. $\frac{5}{14}$
- D. $\frac{1}{7}$

11.



把上圖的五邊形沿虛線剪開，可得到哪一種三角形？

- A. 等腰三角形
- B. 直角三角形
- C. 等邊三角形
- D. 不等邊三角形

12. 等腰三角形和等邊三角形可能有下列哪一種共同特性？

- A. 只有一個直角
- B. 有三個銳角
- C. 有三個鈍角
- D. 只有一個銳角

13. 一個三角形的其中兩條邊分別長5cm和12cm，第三條邊可能長多少？

- A. 5cm
- B. 6cm
- C. 10cm
- D. 18cm

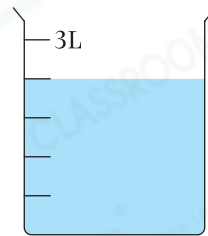
14. 下列哪一件物件最適合以「L」作為容量單位？

- A. 微波爐
- B. 湯碗
- C. 水杯
- D. 飯盒

15. 下列哪一件工具最適合用來量度湯鍋的容量？



16.



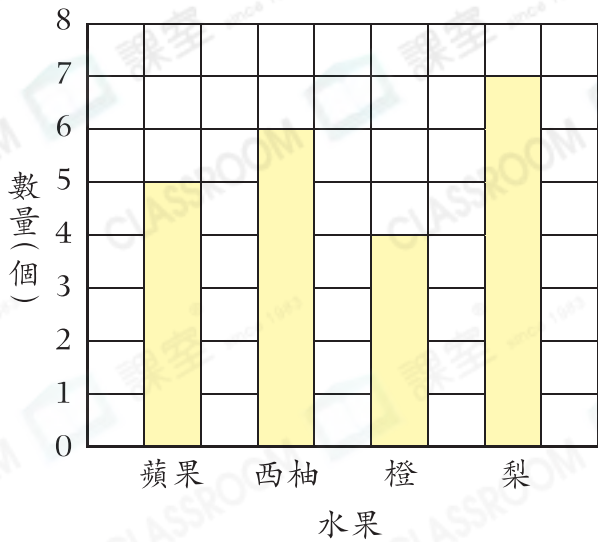
上圖的量杯內有水多少？

- A. 600mL
- B. 1200mL
- C. 1800mL
- D. 2400mL

17. 佳慧把一瓶2L的水倒進一個膠盒，水剛好佔膠盒的一半。這個膠盒的容量是多少？

- A. 1L
- B. 2L
- C. 3L
- D. 4L

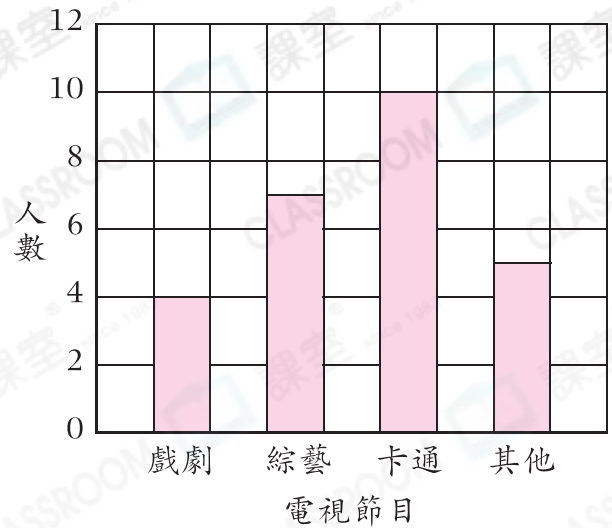
18. 雪櫃內各種水果的數量



雪櫃內數量最少的水果佔全部水果的幾分之幾？

- A. $\frac{7}{22}$
 B. $\frac{6}{22}$
 C. $\frac{5}{22}$
 D. $\frac{4}{22}$

19. 3A班學生最喜愛的電視節目



3A班學生以一人一票的方式選出最喜愛的電視節目。已知投票當日有2人請假，3A班原有學生多少人？

- A. 24
 B. 26
 C. 28
 D. 30

甲部完

乙部 (28分)

建議時間：15分鐘

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

20. 子超和四位朋友相約去看電影《超能俠》。

(a) 電影首映當天下午有 5075 人次觀看，比上午的多 2834 人次，即首映當天共有多少人次觀看？(只須寫出答案) 【2分】

答案：_____ 人次

(b) 每張電影票票價是 \$95，購買 4 張或以上，每張可減 \$20。子超購買了 5 張電影票，他共須付款多少？(只須寫出答案) 【2分】

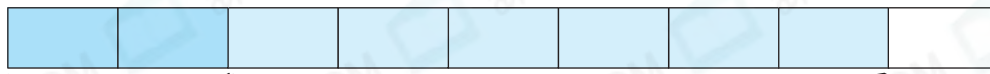
答案：\$ _____

21. 妹妹購買了一包正方形手工紙。

(a) 這包手工紙中， $\frac{3}{8}$ 是紅色， $\frac{7}{16}$ 是藍色， $\frac{3}{16}$ 是橙色。哪種顏色的手工紙最少？(只須寫出答案) 【2分】

答案：_____色

(b) 妹妹把這包手工紙的 $\frac{2}{9}$ 用於製作心意卡， $\frac{6}{9}$ 用於製作紙鶴。製作心意卡和紙鶴的手工紙相差幾分之幾包？ 【4分】



$\frac{2}{9}$ 用於製作心意卡

$\frac{6}{9}$ 用於製作紙鶴

22. 文華、學彬和敏兒摺了下面的16顆星星。



文華

我摺了其中的 $\frac{1}{4}$ 。



學彬

我摺了其中的 $\frac{3}{8}$ 。

(a) 文華摺了星星多少顆？(只須寫出答案) 【2分】

答案：_____顆

(b) 誰摺的星星最少？試解釋。 【4分】

答案：因為_____

_____，

所以_____摺的星星最少。

23. 右圖中，量杯內盛了一些水。

(a) 量杯的容量是多少？(只須寫出答案)

【2分】

答案：_____ L

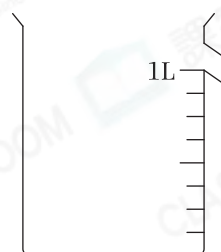
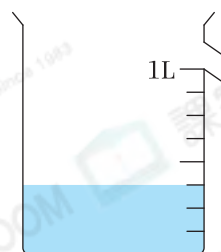
(b) 量杯內有水多少？(只須寫出答案)

【2分】

答案：_____ mL

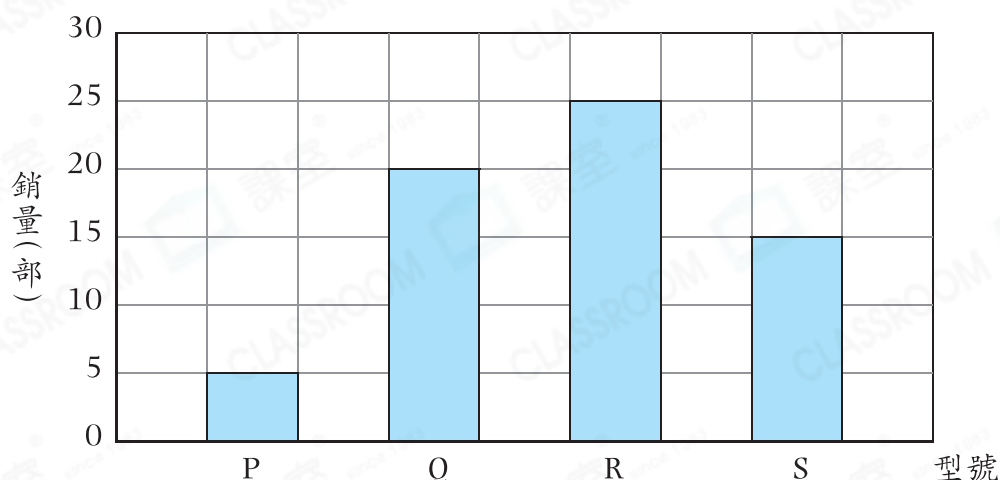
(c) 德邦往量杯內再加入125mL水，在右面的量杯上加上水位線表示量杯內現有的水。

【2分】



24. 下圖顯示手機店昨天四款智能手機的銷量。

昨天四款智能手機的銷量



(a) 昨天哪個型號的智能手機銷量最高？(只須寫出答案)

【2分】

答案：型號_____

(b) 比較銷量最高和最低的智能手機型號，它們的銷量相差多少部？(只須寫出答案)

【2分】

答案：_____ 部

(c) 如果某款智能手機多售出15部後，該款智能手機的銷量由原先比型號Q少變成了多。在上圖畫出代表該款智能手機新銷量的棒。

【2分】

評量完

檢查試卷 建議時間：5分鐘

已完成所有題目

已檢查答案