

姓名：_____

班別：_____ ()

考試 (二)

成績

/ 48

限時

30分鐘

範圍：練習1-28

甲部：選擇題 (28分，每題2分)

選出正確的答案填在空格內。

1. 如果 $M \times N = 88$ ，下列哪一項是**不正確**的？

A. 88一定是 M 和 N 的公倍數。

B. 88一定是 M 和 N 的L.C.M.。

C. 88是 M 的倍數。

D. N 是88的因數。

2. 一條紅繩用去80cm後，餘下2.7m。紅繩原來長多少？

A. 82.7m

B. 77.3m

C. 3.5m

D. 1.9m

3. 下列哪一個數的值在 $1\frac{3}{7}$ 和 $\frac{15}{7}$ 之間？

A. $\frac{16}{7}$

B. $\frac{16}{8}$

C. $1\frac{2}{7}$

D. $3\frac{1}{9}$

4. 下列哪一個數的值最接近1？

A. 1.13

B. 0.92

C. $\frac{47}{50}$

D. $1\frac{1}{4}$

5. 如果 $\frac{*}{5} = \frac{30}{\diamond}$ ，且 $\frac{*}{5}$ 是一個假分數，那麼 $*$ 和 \diamond 可能是什麼數字？

A. $* = 2$ ， $\diamond = 75$

B. $* = 4$ ， $\diamond = 30$

C. $* = 5$ ， $\diamond = 15$

D. $* = 6$ ， $\diamond = 25$

6. 媽媽買了 $1\frac{2}{5}$ kg 青提子，比紅提子少 $\frac{4}{5}$ kg。即共買了提子多少？

A. $3\frac{3}{5}$ kg

B. $3\frac{1}{5}$ kg

C. $2\frac{1}{5}$ kg

D. 2kg

7. 糖水鋪原有一些紅豆。店主再購入 $8\frac{1}{5}$ kg 紅豆，製作紅豆沙用去 5kg 後，餘下 $9\frac{4}{5}$ kg。糖水鋪原有紅豆多少？

- A. $3\frac{2}{5}$ kg
 B. $5\frac{1}{5}$ kg
 C. $6\frac{3}{5}$ kg
 D. $7\frac{1}{5}$ kg



8. 書店推出活動，現顧客每消費滿 \$90 可獲贈賀卡一張。欣妍買了 6 本各售 \$60 的漫畫，共得賀卡多少張？

- A. 3
 B. 4
 C. 5
 D. 6



9. 把一箱梨每 12 個裝一盒，可裝成 14 盒，餘下 8 個。如果改為每 8 個裝一盒，可裝多少盒？

- A. 25
 B. 24
 C. 23
 D. 22

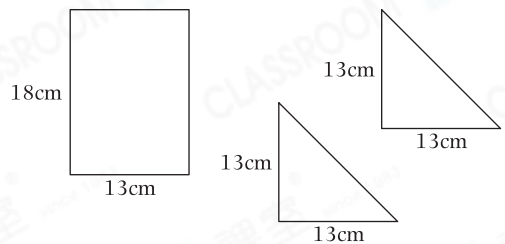


10. 致遠 面向東北方站立，然後順時針轉一個直角。他現在面向哪一方？

- A. 東
 B. 西
 C. 東南
 D. 西南



11.



下列哪一種圖形不可以由以上三個圖形拼合出來？

- A. 梯形
 B. 平行四邊形
 C. 長方形
 D. 三角形

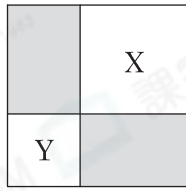


12. 從一個長 33cm 和闊 11cm 的長方形中，剪出一個最大的正方形，餘下部分的周界是多少？

- A. 66cm
 B. 72cm
 C. 88cm
 D. 132cm



13.

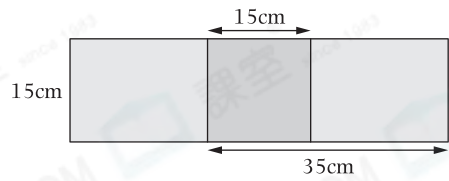


上圖中，X和Y是正方形，它們的周界分別是48cm和32cm，陰影部分的面積是多少？

- A. 80cm^2
- B. 124cm^2
- C. 192cm^2
- D. 210cm^2



14.



上圖由兩個大小相同的長方形重疊而成，重疊部分是一個正方形。整個圖形的面積是多少？

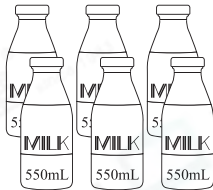
- A. 1050cm^2
- B. 825cm^2
- C. 525cm^2
- D. 225cm^2



乙部：短答及列式計算題（20分）

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

15.



半打牛奶
\$84



5瓶橙汁
\$55

(a) 一瓶牛奶和一瓶橙汁的平均售價相差多少？（只須寫出答案）

答案：\$ _____

[2分]

(b) 陳小姐購買了牛奶和橙汁共38瓶，如果牛奶的數量比橙汁的少2瓶，她購買了橙汁多少瓶？（只須寫出答案）

答案：_____ 瓶

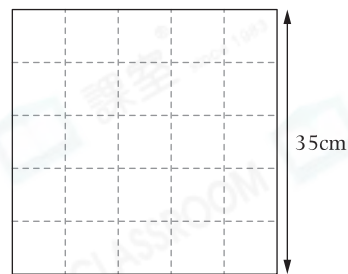
[2分]

(c) 陳小姐用1瓶牛奶和1瓶橙汁調製成特飲，喝了一半，還餘下0.6L，一瓶橙汁有多少？（只須寫出答案）

答案：_____ L

[2分]

16. 右圖是一張正方形卡紙。曜君沿着虛線把它剪成25個大小相同的小正方形。



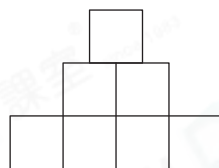
(a) 原來正方形卡紙的面積是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ cm^2

(b) 每個小正方形的周界是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ cm

(c) 曜君把其中7個小正方形拼砌成一個新圖形，如下圖所示，這個新圖形的周界是多少？ [4分]

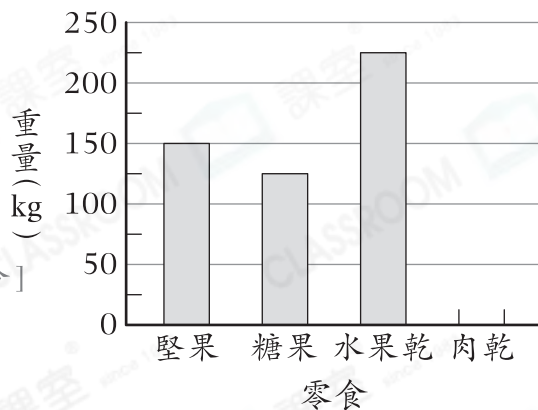


17. (a) 零食店購入零食的總重量是700kg。在右圖畫出代表購入肉乾的重量的棒。[2分]

(b) 零食店以每公斤 \$38 的價格購入糖果，購入糖果的費用是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：\$ _____

零食店購入各種零食的重量



(c) 零食店購入的水果乾中，鳳梨乾佔 $75\frac{1}{5}$ kg，杏乾佔 $58\frac{3}{5}$ kg，其餘的都是芒果乾，芒果乾佔多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ kg

— 考試完 —