

姓名：_____

班別：_____ ()

考試 (一)

範圍：練習1-14

成績

/ 42

限時

30分鐘

甲部：選擇題 (24分，每題2分)

選出正確的答案填在空格內。

1. 1 048 576最少要減去多少才是一個六位數？

- A. 1
- B. 48576
- C. 48577
- D. 1 000 000

2. 下列哪一個分數的值最接近2？

- A. $1\frac{5}{8}$
- B. $1\frac{7}{10}$
- C. $2\frac{1}{5}$
- D. $2\frac{3}{11}$

3. 一盒雞蛋共有24隻，早上吃了4隻，做蛋糕用了 $\frac{1}{4}$ 後，餘下幾分之幾？

- A. $\frac{7}{12}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{5}{6}$
- D. $\frac{11}{24}$

4. 如果 $\frac{W}{4} + \frac{Q}{12} = 1\frac{1}{6}$ ，下列哪一項等於14？

- A. $6W + 2Q$
- B. $3W + Q$
- C. $3W + 2Q$
- D. $2W + 6Q$

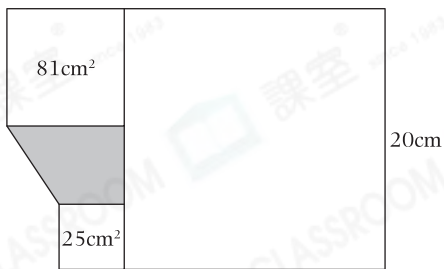
5. 牙膏每枝售 $\$38\frac{3}{5}$ ，比牙刷貴 $\$8\frac{9}{10}$ ，俊賢各買一枝，共須付款多少？

- A. $\$29\frac{7}{10}$
- B. $\$47\frac{1}{2}$
- C. $\$68\frac{3}{10}$
- D. $\$78\frac{1}{10}$

6. 課室小學有240名學生，其中女生佔 $\frac{3}{5}$ ，而女生中長髮的佔 $\frac{3}{8}$ ，即有長髮的女生多少名？

- A. 54
- B. 90
- C. 96
- D. 144

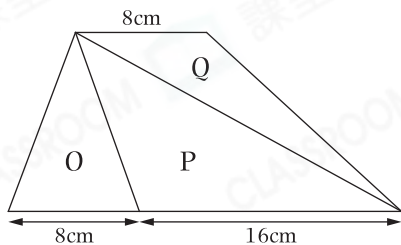
7.



上圖由三個正方形和一個梯形組成，梯形的面積是多少？

- A. 36cm^2
- B. 42cm^2
- C. 72cm^2
- D. 84cm^2

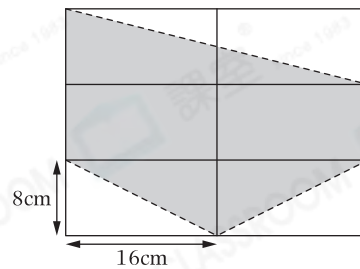
8.



根據上圖，下列哪一項描述是正確的？

- A. P 的面積是 O 的三倍。
- B. O 的面積比 Q 的小。
- C. P 的面積與 O 和 Q 的總面積相等。
- D. Q 的面積比 O 的小。

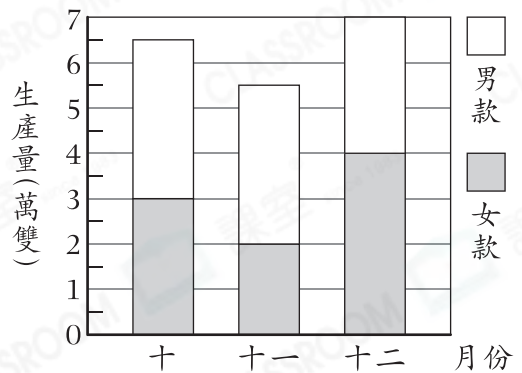
9.



上圖由六個大小相同的長方形組成，陰影部分的面積是多少？

- A. 376cm^2
- B. 512cm^2
- C. 716cm^2
- D. 988cm^2

10. 某工廠第四季襪子的生產量



十二月男款襪子的生產量比十一月是增加還是減少？相差多少雙？

- A. 增加，10000 雙
- B. 增加，5000 雙
- C. 減少，10000 雙
- D. 減少，5000 雙

11. 君卓有 n 張手工紙，他用去一半，然後送給妹妹 5 張，他還餘下手工紙多少張？

- A. $\frac{n}{2} - 5$
 B. $\frac{n}{2} + 5$
 C. $2n - 5$
 D. $2n + 5$



12. 玫瑰每枝售 $\$d$ 。若購買 6 枝可減 $\$4$ ，12 枝可減 $\$8$ ，18 枝可減 $\$12$ ，如此類推。陳先生買了 36 枝，他應付多少？

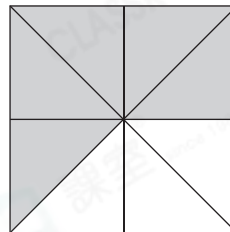
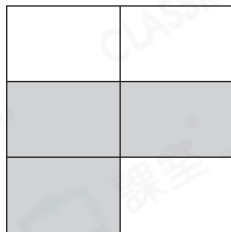
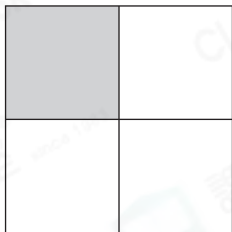
- A. $\$(18d - 12)$
 B. $\$(18d - 16)$
 C. $\$(36d - 20)$
 D. $\$(36d - 24)$



乙部：短答及列式計算題（18分）

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

13. 映嵐買了六包正方形手工紙，它們都大小相同。她拿出其中三張，並用不同的方法等分它們，如下圖所示。



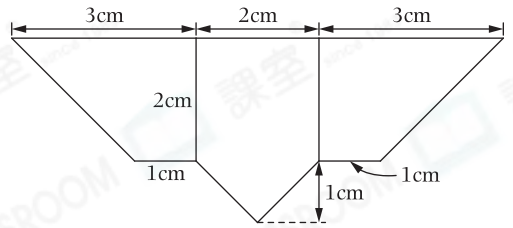
(a) 上圖陰影部分表示映嵐用去的手工紙，她共用去手工紙多少張？

[4分]

(b) 每包手工紙的售價是 $\$18\frac{3}{10}$ ，映嵐應付多少？（只須寫出答案）[2分]

答案：\$ _____

14. 右圖是襟章的設計圖。



(a) 襟章的面積是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ cm^2

(b) 工廠每天生產 x 個襟章，每星期生產襟章多少個？(只須寫出答案，答案以 x 表示) [2分]

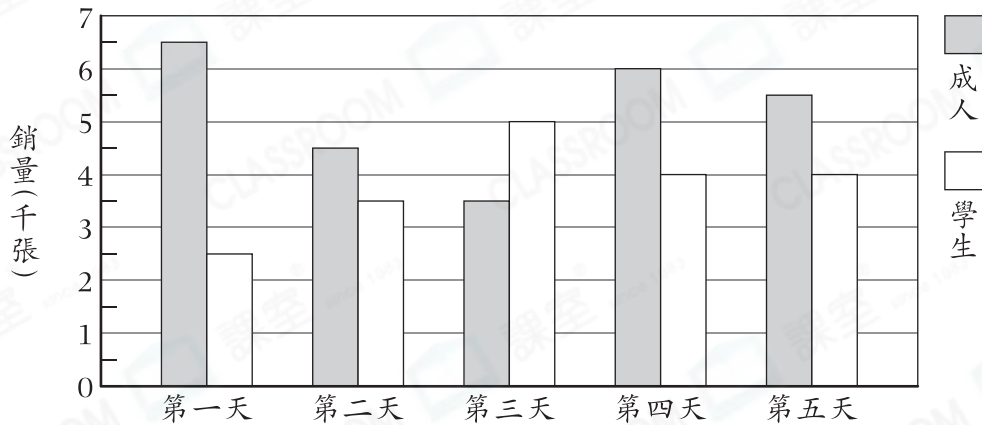
答案：_____ 個

(c) 襟章每個售\$10，工廠今天售出53649個襟章。把售出襟章的收入取近似值至萬位應是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：\$ _____

15.

畫展首五天的門票銷量



(a) 哪一天的門票銷量最高？共售出門票多少張？(只須寫出答案) [2分]

答案：第_____天的門票銷量最高，共售出_____張門票。

(b) 首五天共售出學生票多少張？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ 張

(c) 多售出了1500張某一天的學生票後，主辦方發現該天的學生票銷量，由原先比成人票銷量少變為較多。在上圖畫出代表該天新門票銷量的棒。 [2分]

— 考試完 —