

甲部 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(26分，每題2分)

1. 在9和12的公倍數中，哪一個最接近100？

- A. 72
- B. 96
- C. 108
- D. 120

2. 下列哪一個數有最多因數？

- A. 14
- B. 20
- C. 25
- D. 26

3. 最大的兩位偶數乘以最小的三位奇數，結果是多少？

- A. 9999
- B. 9900
- C. 9898
- D. 9800

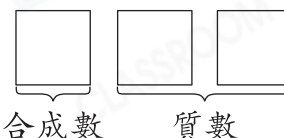
4. 下列哪一個數能同時被2、3和10整除？

- A. 5380
- B. 6615
- C. 7720
- D. 8850

5. 真誠小學共有24個班，每個班有32名學生，若每名學生需要8本練習簿，真誠小學共需要購買練習簿多少本？

- A. 768
- B. 3072
- C. 6144
- D. 9214

6.



上圖是一個三位數的密碼，它由一個一位合成數和一個兩位質數合併而成。以下哪一個可能是這個密碼？

- A. 213
- B. 425
- C. 519
- D. 637

7. 廚師把99個蛋撻每12個裝一盒，他可以把蛋撻分裝成多少盒？餘下蛋撻多少個？

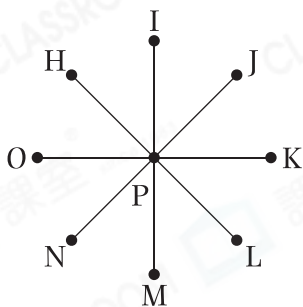
- A. 8盒，餘下3個
- B. 8盒，餘下5個
- C. 9盒，餘下4個
- D. 9盒，餘下5個



8. 下列哪一項描述是正確的？

- A. 梯形最少有兩個直角。
- B. 菱形的鄰邊不相等。
- C. 所有的菱形皆是正方形。
- D. 所有的正方形皆是長方形。

9.



如果N在P的東南方，H在L的哪一方？

- A. 東南
- B. 西南
- C. 東北
- D. 西北

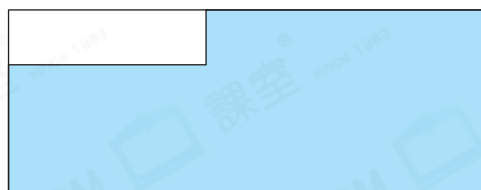
10. 樂兒從家出發，向東南方走500m到達文具店，購買文具後，她向西南方走500m到達快餐店。吃完午餐後，她想以最短的路線返回家，她應向哪一個方向走？

- A. 南
- B. 北
- C. 西南
- D. 西北

11. 一個長方形的長是35cm，周界是112cm。從這個長方形中剪走一個最大的正方形後，餘下部分的周界是多少？

- A. 28cm
- B. 56cm
- C. 70cm
- D. 112cm

12.



上圖中，大長方形長18cm，闊5cm，着色部分的周界是多少？

- A. 46cm
- B. 60cm
- C. 80cm
- D. 90cm

13. 把一張長24cm和闊18cm的長方形卡紙分割成若干個大小相同的正方形，而卡紙沒有剩餘。每個正方形的周界最長是多少？

- A. 12cm
- B. 18cm
- C. 24cm
- D. 36cm

甲部完

乙部 短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(24分)

14. 社區中心舉行嘉年華會。

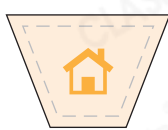
- (a) 抽獎箱裏放入印上1至120號的號碼牌，共120張。這些號碼牌中，有多少張的號碼是11的倍數？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____張

(b)



A



B



C



D



E

主辦方準備了一些四邊相等的四邊形貼紙送給入場人士，上圖中哪個/些是主辦方送出的貼紙？(只須寫出所有代表貼紙的英文字母)【2分】

答案：_____

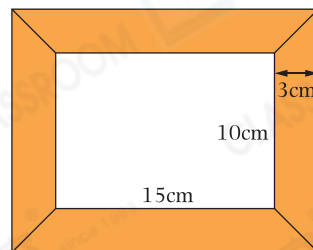
- (c) 每盒貼紙有36張，主辦方向每位入場人士送出一張貼紙，共送出了24盒，即入場人士共有多少人？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____人

15. 右圖是一個由四塊梯形木板製成的長方形相架。

- (a) 每塊梯形木板的高各是3cm。相架外框的周界是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____cm



- (b) 哥哥有\$220，他最多可購買相架多少個？【4分】





16.

電飯煲價目表			
型號	標價	12個月分期(免息)	附加功能
L	\$696	月供\$58	煲粥
M	\$	月供\$69	煲湯
N	\$984	月供\$	煲粥、煲湯

(a) 型號M電飯煲的標價是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____

(b) 姑媽想購買一個有煲粥功能的電飯煲，但她每月最多只可供款\$70。根據上表，她應選購哪一個型號的電飯煲？試就每類型號解釋。【4分】

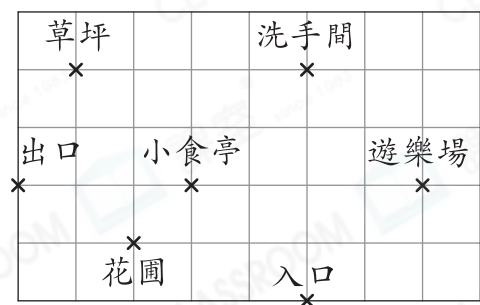
答案：因為

所以她應選購型號_____。

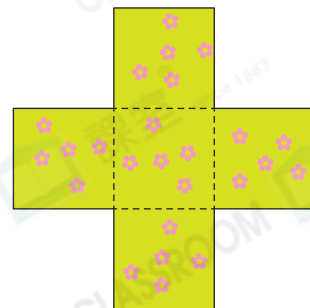
17. 右圖是公園的部分平面圖。

(a) 小食亭的東北方是花圃，洗手間在入口的哪一方？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____方



(b) 花圃由5個大小相同的正方形組成，如右圖所示。每個正方形的邊長是3m，花圃的周界是多少？【4分】



測驗卷完