

測驗(一)

- ▶ 複習 1-5
- ▶ 單元 1-7



/62

40 分鐘

注意：部分附圖不依比例繪畫。

甲部 (42分)

選出正確的答案填在空格內。

1. 在 500 以內，21 和 35 的最大公倍數是多少？

- A. 525
- B. 480
- C. 445
- D. 420

2. X 的首七個倍數是：

X 、28、42、56、70、84、98
下列哪一個數不是 X 的因數？

- A. 14
- B. 7
- C. 4
- D. 2

3. 糧油店店主把 94kg 白米分裝成每袋 15kg 出售，他可把白米分成多少袋？餘下白米多少？

- A. 6 袋，餘下 4kg
- B. 6 袋，餘下 11kg
- C. 7 袋，餘下 4kg
- D. 7 袋，餘下 11kg

4. $201 \times 99 = ?$

- A. $200 \times 99 + 1$
- B. $200 \times 99 + 99$
- C. $201 \times 100 - 1$
- D. $201 \times 100 - 99$

5. 下列哪一組數的 H.C.F. 是 8？

- A. 1 和 8
- B. 2 和 4
- C. 8 和 12
- D. 16 和 24

6. 下列哪一個數能同時被 3 和 5 整除？

- A. 1129
- B. 999
- C. 475
- D. 390

7. 零食店店主把580顆糖果平均分成12盒，再把餘下的糖果平均放入其中兩盒內，這兩盒各有糖果多少顆？

- A. 46
B. 48
C. 50
D. 52

8. 在1至20之間，所有質數之和是多少？

- A. 75
B. 77
C. 78
D. 86

9.

價格表

網球(每個)	\$15
羽毛球(每個)	\$11

店鋪的所有球類，每購買5個可額外獲贈一個。如果張先生只需要20個網球，他最少須付款多少？

- A. \$187
B. \$220
C. \$255
D. \$300

10. 會議廳只能容納300人，若每間學校都派了11名老師參加會議，最多有多少名老師參加會議？

- A. 299
B. 297
C. 278
D. 256

11. 下列哪一個立體圖形沒有四邊形的面？

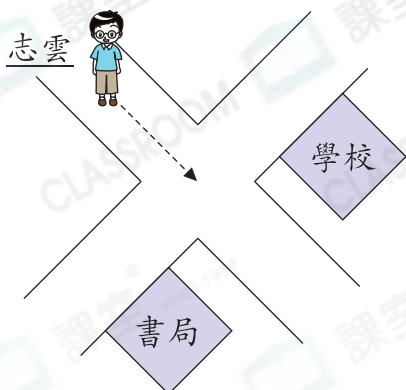
- A. 三角錐
B. 三角柱
C. 四角錐
D. 四角柱

12. 下列哪一項/些描述是必定正確的？

- I. 菱形四邊長度相等。
II. 長方形有兩組對邊平行。
III. 梯形最多有兩個直角。

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

13.



上圖中，志雲正沿路向東北方走，當他到達分岔路口時，他應向哪一方走才可以到達學校？

- A. 東南
- B. 西北
- C. 東
- D. 西

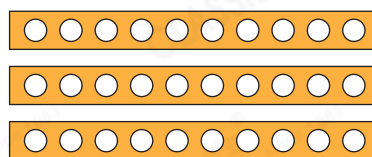
14. 下列哪一項表示不同種類四邊形之間的關係是錯誤的？

- A.
- B.
- C.
- D.

15. 正方形、長方形和平行四邊形有以下哪一種共同性質？

- A. 四角相等
- B. 四邊相等
- C. 只有一組對邊平行
- D. 對邊相等

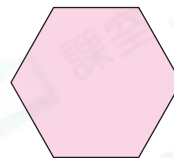
16.



子琴有以上三條長度相同的紙條，如果再加多一條相同的紙條，她可以組成下列哪一種四邊形？

- A. 菱形
- B. 長方形
- C. 梯形
- D. 以上皆可

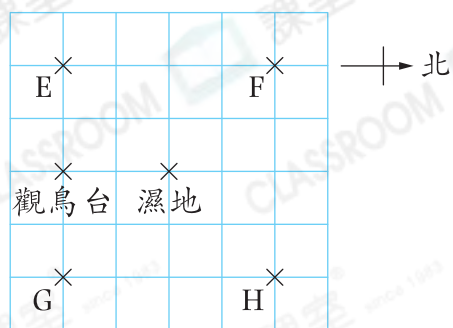
17.



上圖是一個正六邊形，浩然想把它分割成多個大小和形狀都相同的圖形。下列哪一種圖形是他不可以分割得到的？

- A. 等邊三角形
- B. 梯形
- C. 正方形
- D. 菱形

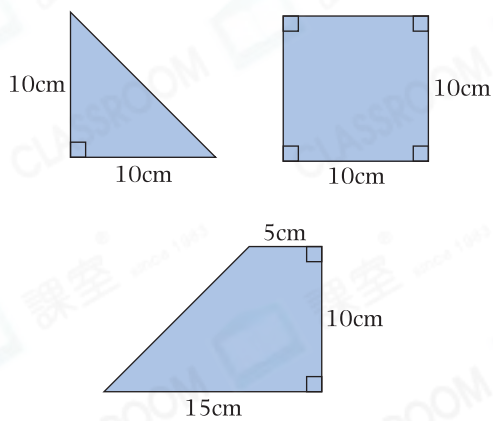
18.



語彤和家人一起去觀鳥，目的地是觀鳥台。行了一段時間後，他們測得濕地是在他們的東南方。他們當時是在地圖中的哪一個位置？

- A. E
- B. F
- C. G
- D. H

19.

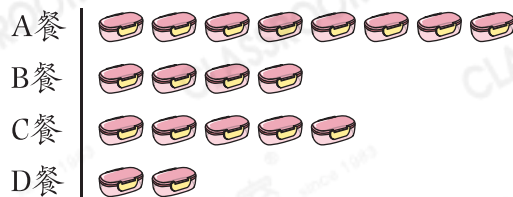


用以上的三張卡紙去組成一個平面圖形，可以組成以下哪一個平面圖形？

- A. 菱形
- B. 三角形
- C. 正方形
- D. 平行四邊形

20. 凱欣本月訂購午餐的數量

每個  代表1個

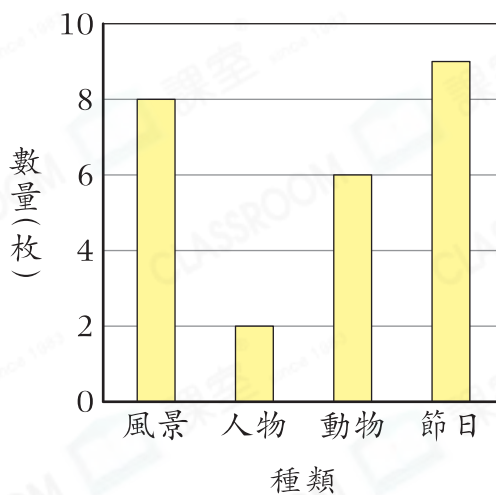


凱欣訂購的午餐中，最多和最少的午餐數量相差多少個？

- A. 8
- B. 6
- C. 5
- D. 3

21.

偉豪收集郵票的數量



上圖顯示偉豪收集的郵票數量。他送出5枚郵票，還餘多少枚？

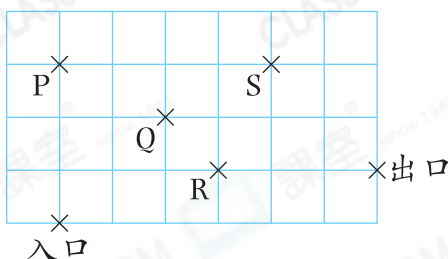
- A. 20
- B. 21
- C. 30
- D. 31

甲部完

乙部 (20分)

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

22.



上圖是百貨商場的平面圖。霍小姐經營的鞋店在區域S。她在店裏擺放了420雙女鞋和75雙男鞋售賣。

(a) 區域R在出口的南方。霍小姐的鞋店在出口的哪一方？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____方

(b) 為了促銷，鞋店把所有鞋子重新定價為每雙\$399。今天鞋店售出全部男鞋，所得的款項是多少？【4分】

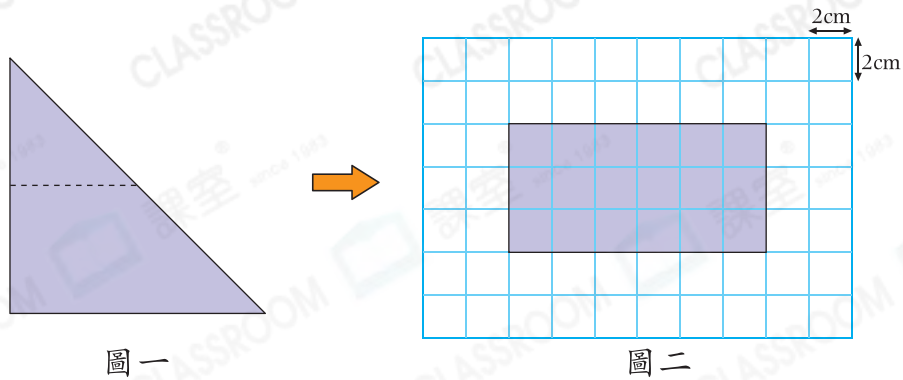
23. 四年級學生打算探訪安老院的長者，並準備了一些禮物贈送給他們。

(a) 一卷絲帶長876cm，如果包裝一份禮物需用28cm絲帶，這卷絲帶最多可包裝禮物多少份？【4分】

(b) 四年級有18名男生去探訪長者，男生人數剛好是女生的倍數。已知女生比男生少，探訪長者的女生最多有多少名？(只須寫出答案)【2分】

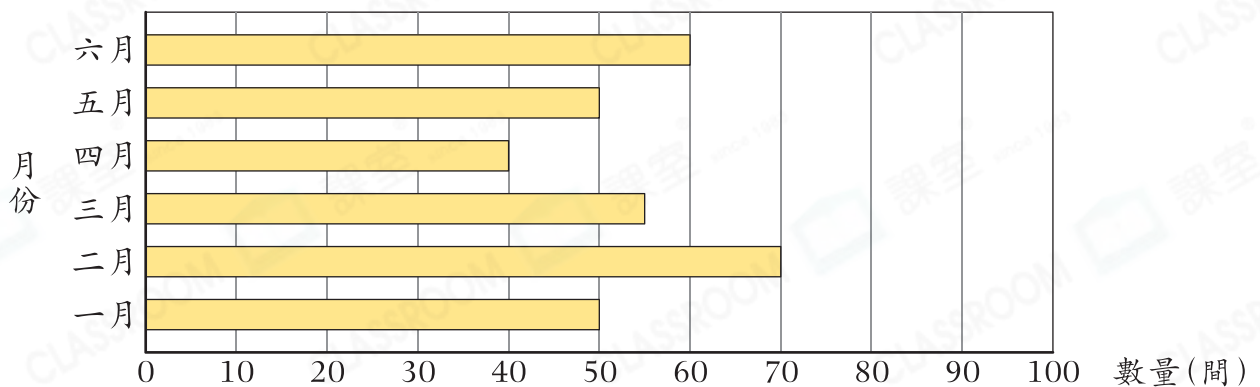
答案：_____名

24. 圖一是一張三角形卡紙，把它沿虛線分割出兩個圖形。利用這兩個分割出來的圖形，可拼合成一個長方形，如圖二所示。



在圖二中加上線段，以表示如何將這兩個分割出來的圖形拼成長方形。【2分】

25. 三季酒店首六個月海景房租出的數量



上圖顯示三季酒店在營業後首六個月海景房租出的數量。

- (a) 哪兩個月海景房租出的數量相同？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____月和_____月

- (b) 酒店在第一季舉行優惠活動，海景房的收費是每間特價 \$600，在四月恢復至原價 \$800。四月租出海景房的收入會否比三月的增加？試解釋。【4分】

答案：因為_____，

所以四月租出海景房的收入^{*}會 / 不會 (^{*}圈出答案)比三月的增加。

測驗卷完