

姓名：_____

班別：_____ ()

考試 (一)

範圍：練習1-14

成績

/ 46

限時

30分鐘

甲部：選擇題 (28分，每題2分)

選出正確的答案填在空格內。

1. N 的首5個倍數是：

N , 36, 54, 72, 90

下列哪一個是 N 的因數？

A. 4

B. 5

C. 9

D. 12

2. 下列哪一組是24和32的
H.C.F. 和 L.C.M. ?

	<u>H.C.F.</u>	<u>L.C.M.</u>
--	---------------	---------------

A. 4 64

B. 8 96

C. 64 4

D. 96 8

3. 下列哪一個數能同時被3、5
和10整除？

A. 96

B. 105

C. 220

D. 360

4. 在10至40之間，最小和最大的
的質數之和是多少？

A. 40

B. 43

C. 48

D. 50

5. 最大的三位數和最小的兩位
奇數的積是多少？

A. 9990

B. 9999

C. 10989

D. 11976

6. 2月5日至2月17日，姊姊共
儲蓄了\$312，姊姊平均每天
儲蓄多少？

A. \$23

B. \$24

C. \$25

D. \$26

7. 現有 80 塊擦膠，若每個盒子最多只能裝 12 塊擦膠，最少需要多少個盒子才能把所有擦膠裝完？

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9



8. 某公司將會在酒店舉行新品發布會，賓客人數為 600 人，酒店應怎樣擺放座位，才能容納所有賓客？

行數	每行座位數目
A. 17	31
B. 22	28
C. 31	19
D. 26	22

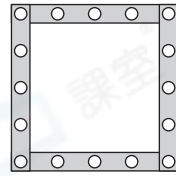


9. 體育館共有兩層，每層都有 12 個區域，每個區域有 186 個座位。體育館共有座位多少個？

- A. 2232
- B. 2604
- C. 4464
- D. 8928



10.



上圖是用幾何條砌成的正方形。把它拉斜後，會變成另一個不同的四邊形，這個四邊形具有下列哪一項特性？

- A. 四角相等
- B. 四個銳角
- C. 四邊長度相等
- D. 只有一組對邊平行



11. 把五個大小相同的等腰直角三角形拼合，可以拼砌出以下哪個圖形？

- A. 菱形
- B. 梯形
- C. 平行四邊形
- D. 長方形



12. 以下哪一項描述是錯誤的？

- A. 梯形最多只有兩個直角。
- B. 菱形的四邊長度相等。
- C. 所有的菱形皆是正方形。
- D. 長方形的對邊長度相等。

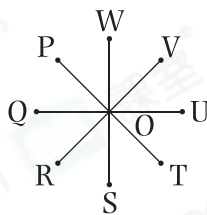


13. 下列哪一個圖形不能分割成兩個形狀和大小都相同的梯形？

- A. 正方形
- B. 長方形
- C. 菱形
- D. 直角三角形



14.



如果U在Q的西南方，W在S的哪一方？

- A. 東
- B. 西
- C. 東南
- D. 西北



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。

15. 店舖現有數量相同的雞蛋和鴨蛋，把雞蛋每30隻包裝成一盒出售，鴨蛋每24隻包裝成一盒出售，包裝後兩種蛋都沒有剩餘。

(a) 店舖最少有雞蛋和鴨蛋各多少隻？（只須寫出答案） [2分]

答案：_____隻

(b) 每盒鴨蛋售\$65，陳小姐有\$200，她最多可買鴨蛋多少盒？餘下款項多少？ [4分]



(c) 每盒雞蛋售\$72，今天上午售出12盒，共收得款項多少？（只須寫出答案） [2分]

答案：\$_____

16.

電飯煲價目表			
型號	標價	12個月分期(免息)	附加功能
X	\$744	月供\$62	預約
Y	\$	月供\$58	煲粥
Z	\$816	月供\$	煲粥、預約

(a) 型號Y電飯煲的標價是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：\$ _____

(b) 梁小姐想購買一個有預約功能的電飯煲，但每月最多只可供款\$65，她應選擇哪一個型號的電飯煲？試就每類型號解釋。 [4分]

答案：因為 _____

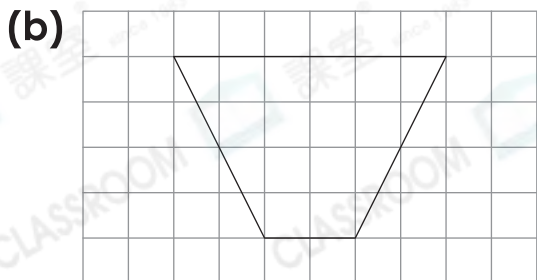
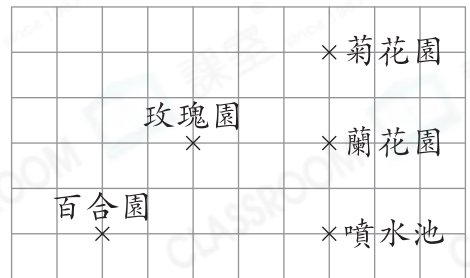
_____，
_____，

所以她應選擇型號 _____ 的電飯煲。

17. 右圖是花卉園的部分平面圖。

(a) 百合園在噴水池的西北方，蘭花園在菊花園的哪一方？(只須寫出答案) [2分]

答案： _____ 方



園丁把一塊梯形土地分割成4等份，用於種植不同品種的菊花。在左圖上加上直線，以表示如何分割。 [2分]

— 考試完 —