

# 測 驗 一



日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_ /33

時限： 30分鐘

## 練習 1-8

範疇	評估重點	題目	得分
數	✦ 乘法 ✦ 整除性 ✦ 除法	1 - 19	/25
圖形與空間	✦ 菱形 ✦ 四邊形的關係 ✦ 圖形的分割和拼砌	20 - 26	/8



### 自我評估

25-33分

17-24分

0-16分

### 評分欄



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

1.  $27 \times 68 =$  \_\_\_\_\_

2.  $9 \times 125 \times 4 =$  \_\_\_\_\_

3.  $93 \div 31 =$  \_\_\_\_\_

4.  $624 \div 39 =$  \_\_\_\_\_

5.  $452 \div 25 =$  \_\_\_\_\_

6. 以下哪些數能同時被 5 和 10 整除？(圈出所有答案)

15

30

110

205

800

7. 15 株樹苗共售 525 元，平均每株樹苗售 \_\_\_\_\_ 元。

8. 學校計劃購買右面的禮物送給全校學生。

(a) 全校有 31 個班，每班有 26 人。

該校共有 \_\_\_\_\_ 名學生。

(b) 學校給每名學生購買一份禮物，

總費用是 \_\_\_\_\_ 元。



9. 在 56823 這個數中，「8」的數值是「2」的多少倍？

○ A. 4

○ B. 40

○ C. 60

○ D. 400

10. 緩跑徑一圈長 195 米，叔叔跑了 12 圈，共跑了 \_\_\_\_\_ 米。



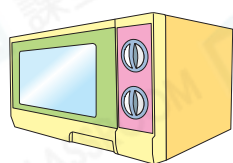
1分

11. 圖書角有 15 個書架，每個書架有 6 層，每層最多可放 30 本書。  
圖書角最多可放 \_\_\_\_\_ 本書。



1分

12.



減價 48 元

\$576



\$456

(a) 購買一部微波爐和一部吸塵機，須付多少元？

答案：\_\_\_\_\_ 元

(b) 以免息分 12 期付款方式購買一部吸塵機和一部微波爐，每期供款多少元？(列式計算)



1分



1分



1分



1分

13. 27820 最少要加上下列哪一個數才能被 3 整除？

- A. 1      ○ B. 2      ○ C. 3      ○ D. 4



1分

14.



(a) 利用上面的數字卡拼成一個能被 5 整除的最大五位單數是 \_\_\_\_\_。



1分

(b) 利用上面的數字卡拼成一個能同時被 3 和 10 整除的最小五位數是 \_\_\_\_\_。



1分

15. 天浩 用半小時完成了 90 道速算題，他平均每分鐘完成 \_\_\_\_\_ 道速算題。



1分

16. 如果  $x$  能被 2 整除， $y$  能被 3 整除，以下哪項不一定能被 6 整除？

- A.  $x \times y$                        B.  $x + y$   
 C.  $3 \times x$                           D.  $4 \times y$

17. 某餐廳每月用 5 包白米，每包白米重 25 公斤，該餐廳四個月共用了\_\_\_\_\_公斤白米。

18. 點心師傅製作了 355 塊曲奇。他把全部曲奇平均裝成 22 盒後，再把餘下的放進其中一個盒子中，這個盒子共有曲奇多少塊？

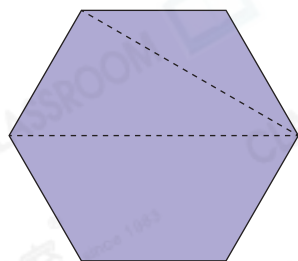
- A. 16 塊                               B. 17 塊  
 C. 18 塊                               D. 19 塊

19. 某公司舉辦一次旅行。

(a) 公司共租用了 12 輛旅遊巴士，每輛旅遊巴士最多可載客 35 人。這次旅行最多有\_\_\_\_\_人參加。

(b) 今次的旅行共有 392 人參加，每人都分配得一張抽獎券，抽獎券的編號是由 001 至 392。在抽獎遊戲中，抽獎券編號可以被 10 整除的人會獲得一份獎品，共有\_\_\_\_\_人獲得獎品。

20.



將上面的圖形沿虛線剪開，可得到一個\_\_\_\_\_形和兩個\_\_\_\_\_形。

21. 最少需要幾個大小相同的小正方形才能拼砌出一個大正方形？

答案：\_\_\_\_\_個

22. 以下哪種四邊形的四邊長度相等，對邊平行但**沒有**直角？

- A. 梯形                       B. 平行四邊形  
 C. 菱形                         D. 長方形

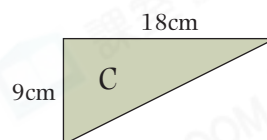
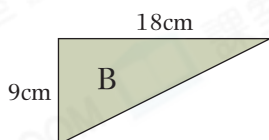
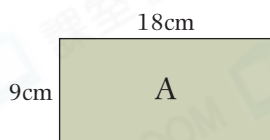
23. 下列哪一項描述是**不正確**的？

- A. 所有正方形皆是菱形。  
 B. 所有長方形皆是正方形。  
 C. 所有菱形皆是平行四邊形。  
 D. 所有正方形、長方形和菱形皆是平行四邊形。

24. 右圖有兩條長7厘米的膠棒，若要拼砌一個菱形，最少還需要\_\_\_\_\_條長\_\_\_\_\_厘米的膠棒。



25.



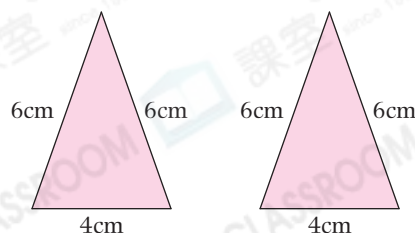
(a) 用圖形 B 和 C 可以拼砌出一個★長方形 / 正方形。

(★圈出答案)

(b) 用圖形 A、B 和 C **不可以** 拼砌出以下哪種四邊形？

- A. 正方形                       B. 菱形  
 C. 平行四邊形                 D. 長方形

26. 利用右圖兩個等腰三角形拼砌成一個菱形，這個菱形的邊長是\_\_\_\_\_ cm。



剔一剔

- 完成所有題目  
 已檢查答案