

○ 練習 1-8, 10-15

範疇	評估重點	題目	得分
數	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 乘法 ◇ 整除性 ◇ 質數和合成數 ◇ 公倍數和公因數 	1-21	/26
圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 除法 ◇ 倍數和因數 ◇ 菱形 ◇ 四邊形之間的關係 ◇ 圖形分割和拼砌 ◇ 方向 	22-33	/17

自我評估

33-43分 

22-32分 

0-21分 

1. 以下哪個數是12的倍數？

- A. 1 B. 4
 C. 24 D. 32

2. 27共有多少個因數？

答案：_____個

3. P的首5個倍數：6、12、18、24、30

Q的首5個倍數：8、16、24、32、40

P和Q的最小公倍數(L.C.M.)是多少？

- A. 6 B. 8 C. 12 D. 24

4. 36和90的最大公因數(H.C.F.)是_____。

5. 530除以16，商是_____，餘數是_____。

6. $9 \times 125 \times 8 =$ _____

7. $65 \times 43 =$ _____

8. $80 \div 16 =$ _____

評分總



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分



1分



1分

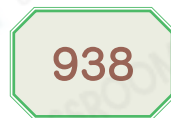
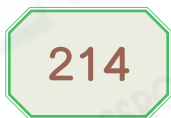


1分

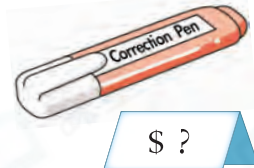
9. 最接近 35 的質數是_____。

10. 課室小學有 450 名學生到禮堂參加講座，禮堂內每行有 24 個座位，最少需要_____行座位才足夠讓他們就座。

11. 以下哪個/些數可以被 3 整除？(圈出所有答案)



12.

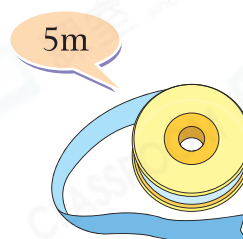


塗改液的售價是擦膠的 5 倍。今天文具店售出 26 枝塗改液，共收得_____元。

13. 包裝一份禮物需用 73cm 絲帶。

(a) 這卷絲帶最多可包裝_____份禮物。

(b) 做一個蝴蝶結需用 14cm 絲帶，包裝禮物後，餘下的絲帶最多可做_____個蝴蝶結。



14. 以下哪個數可以同時被 2 和 5 整除？

A. 210 B. 135 C. 117 D. 48

15. 今天有 243 名成人到游泳池游泳，游泳池共收得成人的入場費多少元？(列式計算)



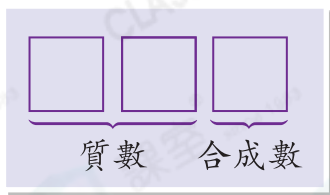
游泳池收費	
成人：	\$19
小童：	\$9



1分

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

- A. 312
- B. 209
- C. 171
- D. 119



17. 自動售票機平均每小時售出 32 張車票，全天共售出 _____ 張車票。



1分

18. 18 和 32 的第 15 個公倍數是多少？

答案：_____



1分

19. 媽媽做了 152 個布甸，其中一半是黑糖布甸，另一半是牛奶布甸。每個盒子最多可裝 4 個布甸，牛奶布甸共可裝滿盒子多少個？(列式計算)



1分



1分



1分

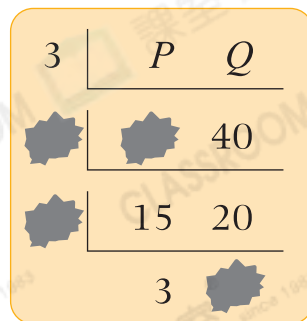
20. 如果 126 是 6 和 ☆ 的公倍數，以下哪一個數可能是 ☆？

- A. 8
- B. 12
- C. 18
- D. 22



1分

21. 右圖中的短除式有部分被塗污， P 和 Q 的最大公因數(H.C.F.)是_____。



1分

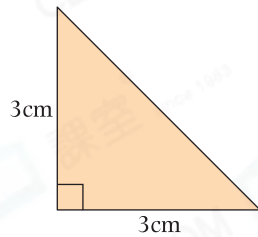
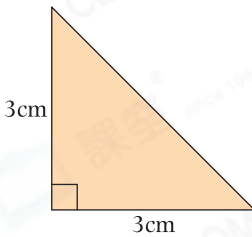
22. 志軍把右面的菱形分割成兩個大小和形狀都相同的圖形，他可得出以下哪個/些圖形？寫出所有代表答案的英文字母。



- A. 等腰三角形
- B. 長方形
- C. 平行四邊形
- D. 梯形

答案：_____

23.

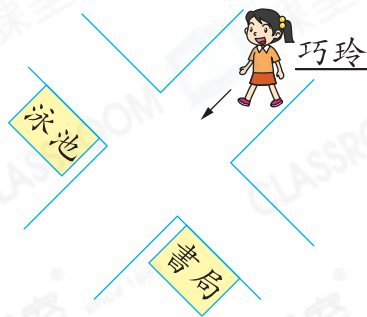


莎莎有兩張大小相同的三角形卡紙和一張長方形卡紙，如上圖所示。下列哪一種圖形不可能由這三張卡紙拼砌出來？

- A. 正方形
- B. 長方形
- C. 梯形
- D. 平行四邊形

24. ☆ 正方形 / 菱形 既是平行四邊形的一種，又是長方形的一種。
(☆ 圈出答案)

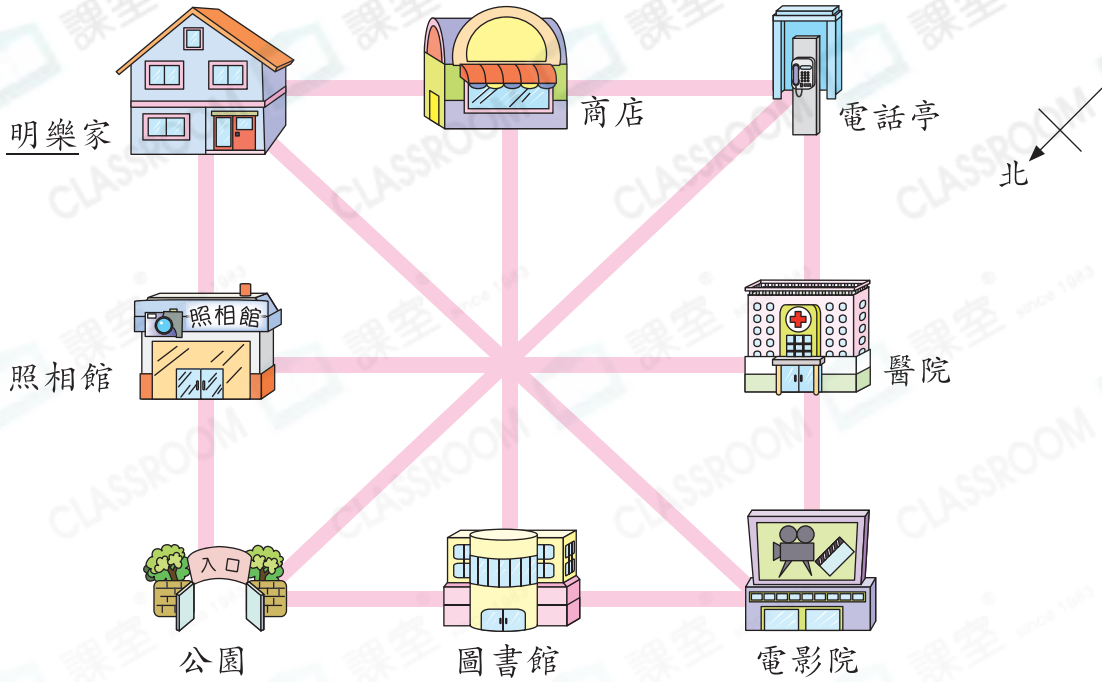
25.



上圖中，巧玲面向西北方沿小路步行。當步行至分岔路口時，她應向什麼方向走才可到達泳池？

- A. 西方
- B. 南方
- C. 東北方
- D. 西北方

26.



- (a) 電話亭在電影院的_____方。
- (b) 遠明從醫院向_____方走便可到達照相館。
- (c) 明樂從家前往圖書館。
他向西北方走到_____後，轉向_____方走，便可到達圖書館。

1分

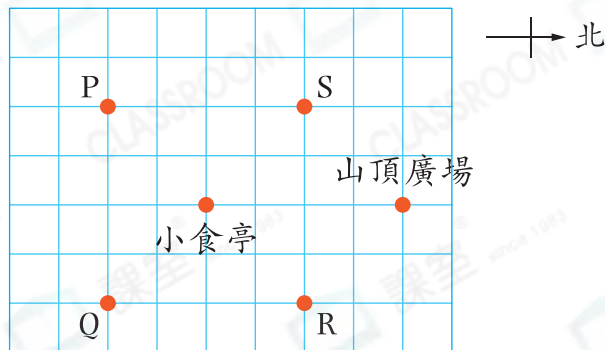
1分

1分

1分

27. 安妮向右轉一個直角後，她的右面是東南方。她原來面向_____方。

28.



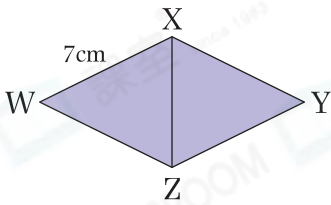
敏婷和家人一起去爬山，目的地是山頂廣場。行了一段時間後，他們測得小食亭在他們的東南方。他們當時是在地圖中的☆ P / Q / R / S (☆圈出答案)點。

1分

29. 以下哪項不是菱形的特性？

- A. 四邊長度相等 B. 四個角相等
 C. 對邊平行 D. 對邊長度相等

30.

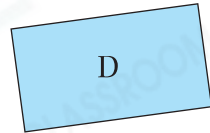
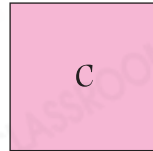
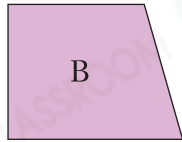
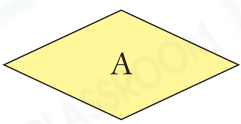


左圖是一個菱形。

(a) WZ和_____平行且長度相等。

(b) 把這個菱形沿着XZ剪開後，可得到兩個等邊三角形，XZ的長度是_____cm。

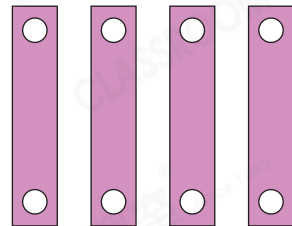
31. 觀察下列圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



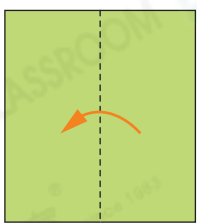
(a) 所有菱形：_____

(b) 所有平行四邊形：_____

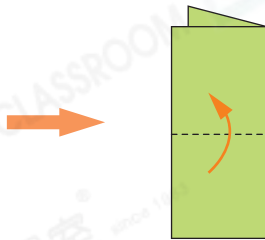
32. 用右面的紙條可以製作出_____形
或_____形。



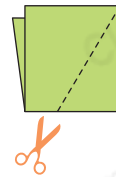
33.



對摺第一次



對摺第二次



沿虛線剪開

如上圖所示，將長方形手工紙對摺兩次後沿虛線剪開，可剪出哪種四邊形？

答案：_____形



剔一剔

- 完成所有題目
 已檢查答案