

○ 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 ◇ 倍數和因數 ◇ 公倍數和公因數 	1-18	/21
圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 菱形 ◇ 四邊形的關係 ◇ 圖形的分割和拼砌 ◇ 八個方向 	19-28	/15
數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 棒形圖 	29	/6

自我評估

32-42分

22-31分

0-21分

評分總

1分

1分

1分

1分

1分

1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. $80 \div 16 =$ _____



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

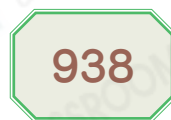
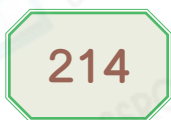


1分

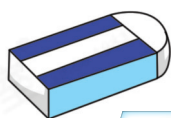
9. 最接近35的質數是_____。

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。

11. 以下哪個/些數能被3整除？(圈出所有答案)



12.



\$4



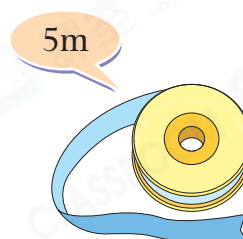
\$?

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. 以下哪個數能同時被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，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



1分



1分



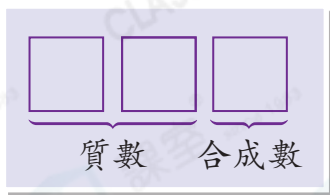
1分



1分

16. 右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

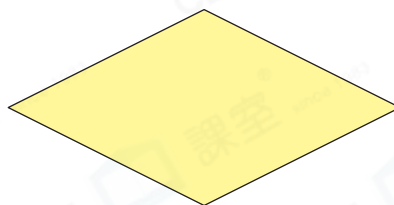


17. 自動售票機平均每小時售出 32 張車票，全天共售出 _____ 張車票。

18. 18 和 32 的第 15 個公倍數是多少？

答案：_____

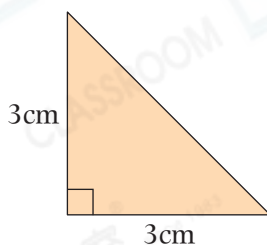
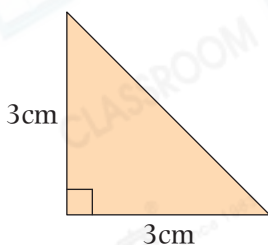
19. 志軍把右面的菱形分割成兩個大小和形狀都相同的圖形，他可得出以下哪個/些圖形？寫出所有代表答案的英文字母。



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

答案：_____

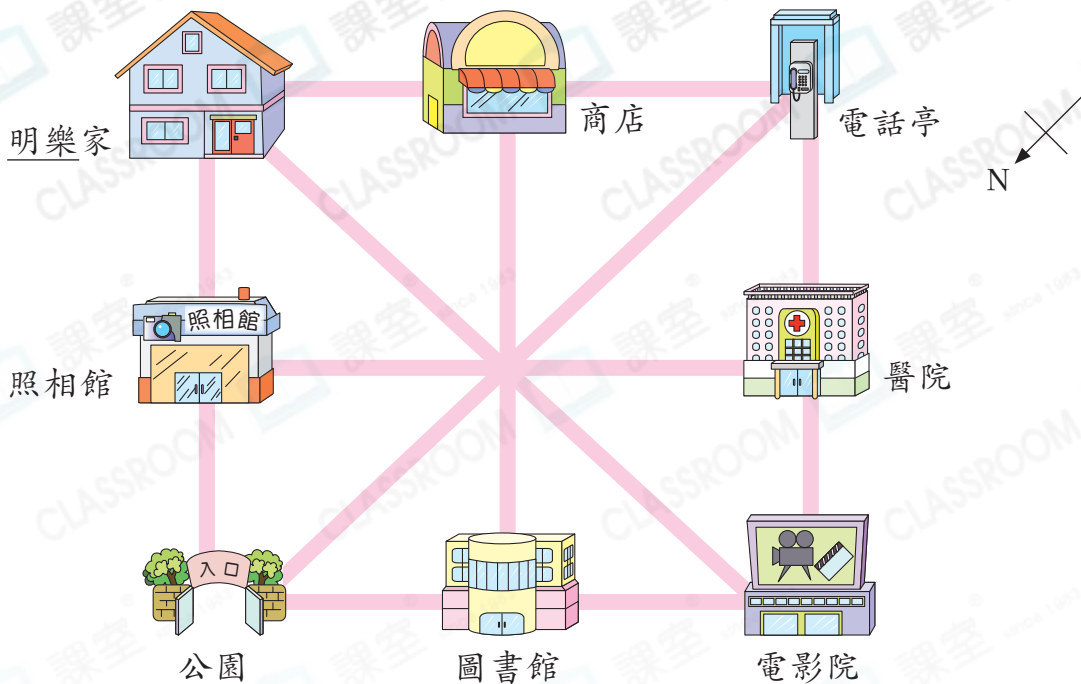
20.



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

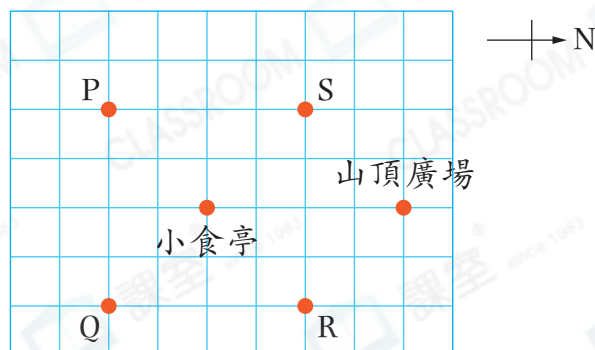
21.



- (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。

22. 安妮向右轉一個直角後，她的右面是東南方。她原來面向_____方。

23.



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



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

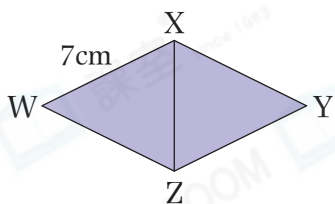


1分

24. 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. 兩組對角相等

25.

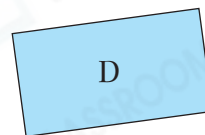
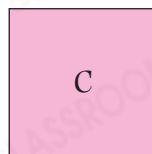
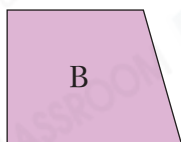
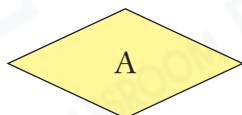


左圖是一個菱形。

(a) WZ和_____平行且相等。

(b) 把這個菱形沿着XZ剪開後，可得兩個等邊三角形，XZ的長度是_____cm。

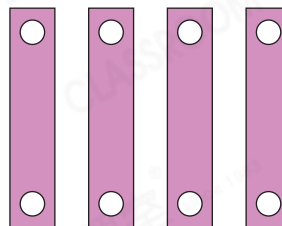
26. 觀察下列圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



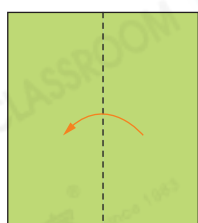
(a) 所有菱形：_____

(b) 所有平行四邊形：_____

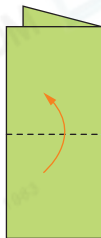
27. 用右面的紙條可以製作出_____形
或_____形。



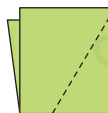
28.



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

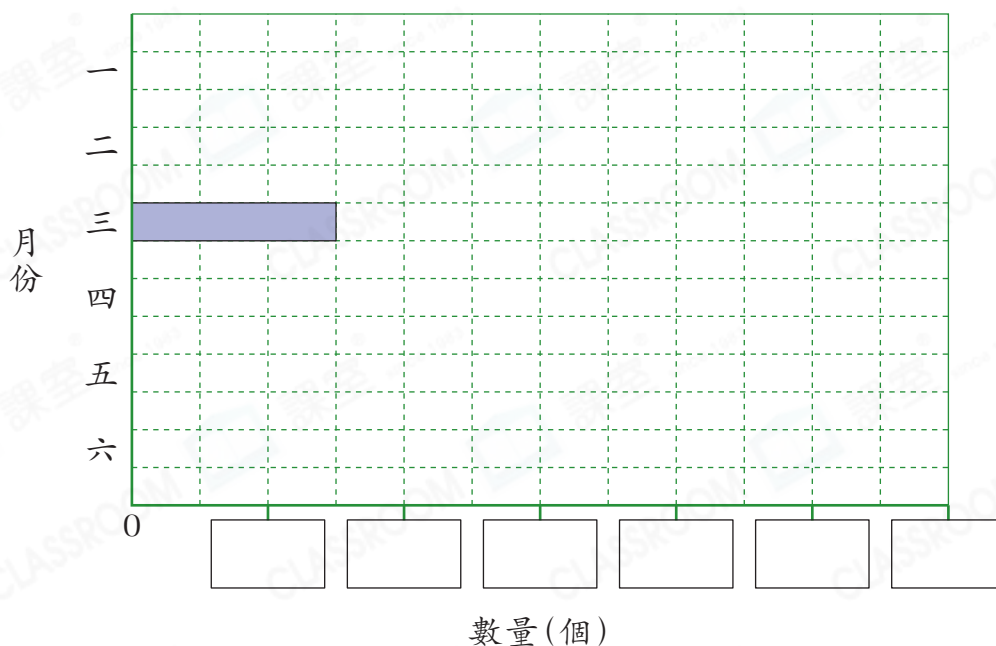
29. 下表是學校上半年回收的膠瓶數量。

月份	一	二	三	四	五	六
數量(個)	599	296	147	352	551	198
取至十位						

(a) 把回收的膠瓶數量取近似值至十位，並完成上表。

(b) 根據湊整後的數據，完成下面的棒形圖。

學校上半年回收的膠瓶數量



根據棒形圖，回答下列問題。

(c) 二月回收膠瓶的數量約是_____月的2倍。

(d) 丹彤認為學校在第一季回收的膠瓶數量比第二季的少，你同意嗎？試解釋。

答案：因為_____

所以我★同意 / 不同意 (★圈出答案)丹彤的看法。

別一別

完成所有題目

已檢查答案