

基隆市深美國小 109 學年度上學期五年級數學領域期末評量卷

版本與範圍:南一第九冊第五、七~十單元

命題老師:張育晏老師

五年 班 座號 姓名 家長簽名

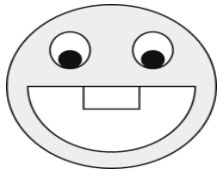
能區辨線對稱圖形與簡單平面圖形的線對稱性質。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
21-20	19-17	16-11	10-5	4-0

一、選擇題:(每答 1 格)

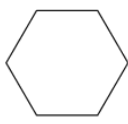
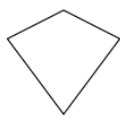
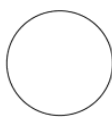
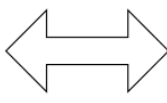
- () 和 d 左右對稱是哪一個英文字母?
①p ②q ③b ④d
- () 下列線對稱圖形中,對稱軸個數最少的是哪一個圖形? ①長方形 ②正五邊形 ③正三角形 ④正方形
- () 關於線對稱圖形,下面敘述何者錯誤?
①對摺線對稱圖形時,對稱點會互相疊合 ②對摺線對稱圖形時,對稱邊會互相疊合 ③對摺線對稱圖形時,對稱角會互相疊合 ④對稱圖形只能有一條對稱軸

二、填填看(每答 1 格)

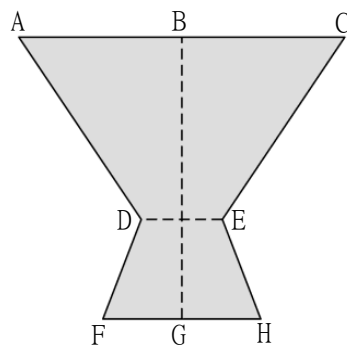
- 將下列圖形對摺後,摺線兩側可以完全疊合的圖形在 () 裡打✓,不能的打✕:

(1)  ()	(2)  ()
(3)  ()	(4)  ()
(5)  ()	(6)  ()

2、下面線對稱圖形中各有幾條對稱軸?

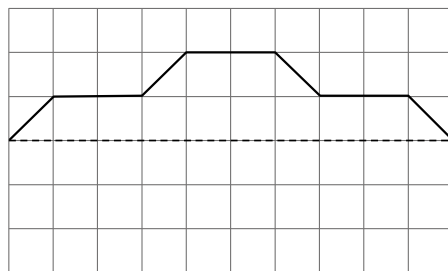
①  ()條	②  ()條
③  ()條	④  ()條

三、下面是一個線對稱圖形,請回答下面問題。



- ①點 C 的對稱點是點 ()。
- ②邊 AD 的對稱邊是邊 ()。
- ③線段 FG 和線段 () 等長。
- ④線段 DF 和線段 () 等長。
- ⑤對稱軸是線段 ()。
- ⑥線段 AB 和線段 () 等長。

四、以虛線為對稱軸,完成下面的線對稱圖形。(此題 2 格)



能在具體情境中，解決三步驟問題，並能併式計算，且能運用分配律及簡化運算計算。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
29-26	25-21	20-15	14-8	7-0

一、填填看：(每答 1 格)

- $29 \times 99 + 51 \times 99$
= (____ + ____) $\times$ ____
- $418 \times 8 - 8$
= (____ - ____) $\times$ ____
- $(51 + 49) \times$ ____
= $51 \times 35 + 35 \times$ ____

二、算算看：(每答 2 格)

1. $(26 + 4 \times 2 - 12) \div 11$

2. $350 \times 876 - 250 \times 876$

3. $49 \times 550 + 49 \times 450$

三、以下運用簡化運算計算下列題目，並請列出算式：(每答 2 格)

1. $36 \times 25 \div 9 \times 11$

2. $8800 \div 25 \div 8 \div 11$

3. 1002×243

四、應用題：(每答 3 格)

- 哥哥每天存 24 元，弟弟每天存 16 元，連續存了 12 天，兩人共存幾元？(請用分配律方式列式)

- 老師買資料夾給學生製作學習檔案，每本資料夾賣 35 元，班上男生有 14 位，女生有 9 位，購買男生的資料夾會比女生的資料夾多花幾元？(請用分配律方式列式)

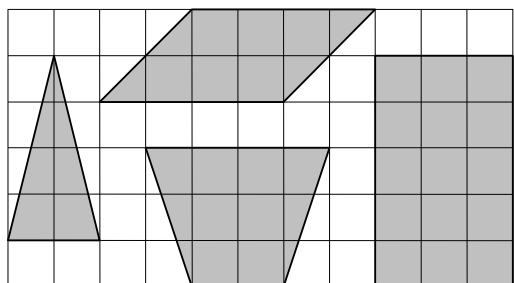
- 長 65 公分、寬 27 公分的長方形面積比邊長 27 公分的正方形面積多幾平方公分？(請用多步驟計算列式)

能運用切割重組，理解三角形、平行四邊形與梯形的面積公式。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
23-22	21-18	17-11	10-5	4-0

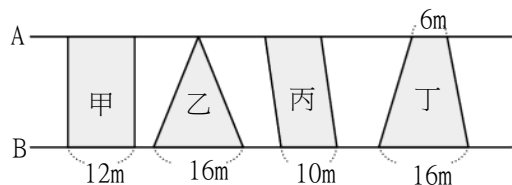
一、填填看：(每答 1 格)

1. 下面每一個方格邊長是 1 公分，算出下面各圖形面積：



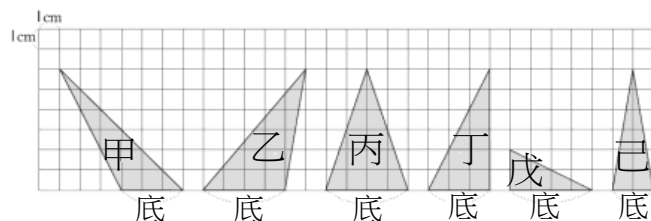
- ①三角形面積是 () 平方公分。
- ②平行四邊形面積是 () 平方公分。
- ③梯形面積是 () 平方公分。
- ④長方形面積是 () 平方公分。

2. 已知直線 A 和直線 B 互相平行，將下面各圖形的面積由大到小排列(填入代號)：



() > () > () > ()

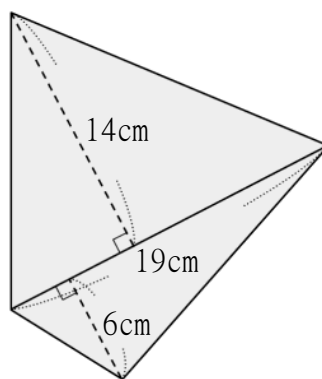
3. 下面都是三角形，看圖填填看：



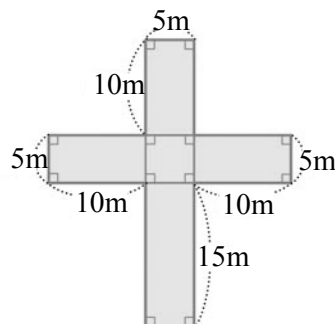
- ①乙的底是己的 () 倍，高相同，
所以乙的面積是己的 () 倍。
- ②丙的高是戊的 () 倍，底相同，
所以丙的面積是戊的 () 倍。
- ③哪個圖形的面積和甲相等？ ()
- ④哪個圖形的面積和乙相等？ ()

二、應用題：(每答 3 格)

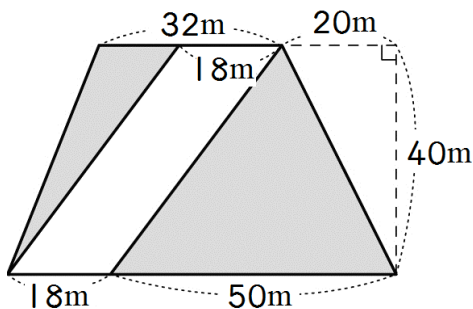
1. 下面塗色部分的面積是幾平方公分？



2. 下面圖形的面積是幾平方公尺？



3. 下面塗色部分的面積是幾平方公分？



能解決時間的乘除計算問題				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
14-13	12-11	10-7	6-4	3-0

一、填填看(每答 1 格)

- 3 時 54 分 $\times 6 =$ () 時 () 分
- 45 時 25 分 $\div 5 =$ () 時 () 分
- 2 日 8 時 $\div 8 =$ () 時

二、應用題(每答 3 格)

- 小君打 1 場球賽要花 1 小時 13 分鐘，如果他連續打了 5 場，要花幾小時幾分鐘？
- 靜如跑操場 1 圈平均需花 3 分 25 秒，她從下午 3 時 20 分開始跑操場，到下午 3 時 40 分 30 秒結束，請問她共跑操場幾圈？
- 五月天全國巡迴演唱會，每一場演唱會都吸引約 10 萬 6500 人到場聆聽，根據售票系統統計，從上午 8 時 30 分開始發售演唱會入場票，2 分鐘就賣出 960 張票，代表每 1 秒賣出幾張入場票？

能認識多位小數，並做比較與加、減計算，以及標示出各小數在數線上的位置。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
17-16	15-13	12-9	8-5	4-0

一、選擇題:(每答 1 格)

- () 甲 $= 0.095$ ，乙 $= 0.0096$ ，哪一個數比較大？
①甲 ②乙 ③一樣大 ④無法判斷
- () 0.6793 中，3 的位名是什麼？
①十分位 ②百分位 ③千分位 ④萬分位
- () $8.8888 \square 8.888$ 空格內應填上？
① $<$ ② $>$ ③ $=$ ④無法判斷

二、算算看:用直式求下面答案 (每答 2 格)

(1) $2.3469 + 0.5631$

(2) $35 - 17.7009$

三、填填看:(每答 1 格)

- 下面數線中，箭頭指的位置各表示多少？

