

基隆市深美國小 111 學年度第二學期四年級數學領域期中評量卷
四年()班()號 學生姓名：() 家長簽名：()

透過直式計算活動，能進行較大位數的加、減、乘計算，並能應用於日常解題。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	24-20 格	19-15 格	14-10 格	9-5 格	4-0 格
評量結果					

一、計算題

(1) 4005×840	(2) 8600×93000
(3) $56000 \div 1600$	(4) 在 $\square$ 裡填入正確的數字。 $ \begin{array}{r} 46\square \\ \times 7\square8 \\ \hline 3696 \\ \square\square\square \\ 3\square34 \\ \hline 336336 \end{array} $

二、填填看

1. $6 \div 2 = 3$

(1) $600 \div 2 = ()$

(2) $6000 \div 20 = ()$

(3) $600 \div 200 = ()$

(4) $600000 \div 2000 = ()$

2. 把 5、6、7 數字填入 $\square$ 裡。(每個數字只能用一次)

(1) $\square 296 \div 644$ 的商是二位數

(2) $3\square 00 \times 5000$ 的積，末位有 6 個 0

(3) $12\square 00 \div 300 = 41 \cdots 200$

三、在 $\square$ 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$

(1) $6708 \times 4600 \square 67080 \times 460$

(2) $88400 \times 510 \square 8840 \times 51000$

(3) $3600 \div 300 \square 36000 \div 3000$

四、回答問題

深美百貨公司推出滿額集點換好物活動，活動規則如下：

消費滿 1399 元即贈送 1 點，集滿點數就能兌換居家好物一包。

➤ 方案 A：集滿 30 點直接兌換。

➤ 方案 B：集滿 20 點，再加 1099 元兌換。

1. () 小如 今天消費幾元只會拿到 1 點？

① 700 元 ② 1300 元 ③ 1500 元

④ 2000 元

2. () 若是 小茜 想使用方案 B，已知她已經集滿 9 點，她想換到好物，要再支出多少錢？

① 15488 元 ② 16488 元 ③ 16499 元

④ 16500 元

3. () 已知 小佳 存了 5000 元，請問再多消費幾元，就可以多集 1 點？

① 588 元 ② 590 元 ③ 596 元 ④ 598 元

能透過具體物操作，認識常見的三角形、四邊形與圓。

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	23-20 格	19-16 格	15-10 格	9-5 格	4-0 格
評量結果					

一、是非題

1. () 平面上兩條直線，若可以找到一條共同的垂直線，一定互相平行。

2. () 長方形和菱形都是兩雙對邊平行的圖形。

3. () 菱形可以剪成兩個全等的三角形，而且這兩個三角形是等腰三角形。

二、選擇題

1. () 正方形和菱形具有一些相同的性質，下面的敘述哪一個錯誤？

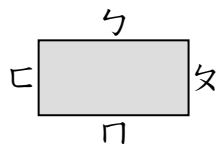
① 四個角一定都是直角

② 兩雙對邊都互相平行

③兩雙對邊都分別一樣長

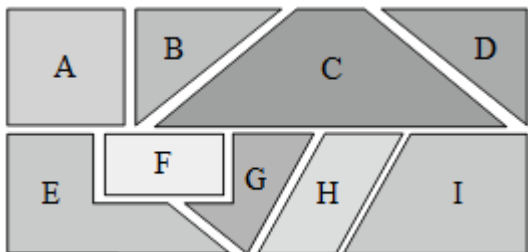
④兩組對角都分別一樣大

2. () 圖中 ㄇ 邊的對邊是什麼？



①邊ㄅ ②邊ㄆ ③邊ㄇ ④無法判斷

三、填填看：(1、2、5 題請用代號回答)



(1) 圖形中有平行線的有 ()

(2) 圖形中有垂直線的有 ()

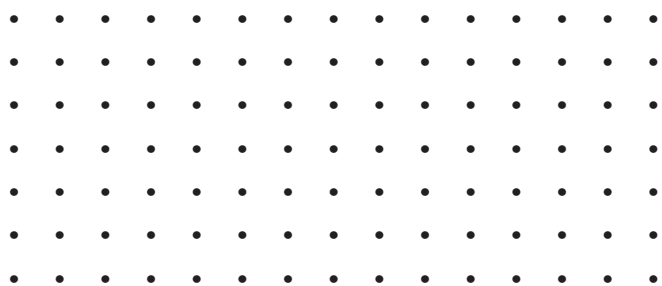
(3) 可以找到 () 個平行四邊形。

(4) 可以找到 () 個梯形。

(5) 分別沿著一條對角線剪開，可以剪成兩個全等圖形的有 ()

四、畫畫看

以・為頂點，分別畫出菱形、平行四邊形和梯形各一個。



透過情境佈題，能解決兩步驟問題的四則混合計算。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	15-14 格	13-11 格	10-7 格	6-4 格	3-0 格
評量結果					

一、計算題(請用比較的方式算出答案)

(1) $6000 - 1899 - 1101$

(2) $8 \times 188 \times 125$

(3) $3999 + 2999 + 1999$

(4) $999 \times 300 \div 111$

二、兩個算式算出來的結果相同的，請在

□裡打√。

□(1) $(513 - 128) - 63 = 513 - (128 - 63)$

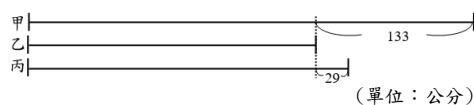
□(2) $232 \div (8 \div 4) = (232 \div 8) \div 4$

□(3) $853 - 451 - 49$ 和 $853 - (451 - 49)$

三、把做法用一個算式記下來並算出答案

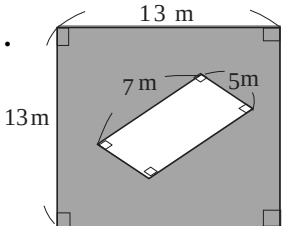
1. 社團課做餅乾，一包麵粉重 880 公克，小玉老師將 5 包麵粉平分給 8 個小組，每個小組可以分到幾公克的麵粉？

2. 下圖中，丙緞帶長 309 公分，甲緞帶長多少公分？



能透過實測活動，解決並計算邊長與周長或面積的問題。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	11-9 格	8-7 格	7-5 格	4-3 格	2-0 格
評量結果					

一、計算題

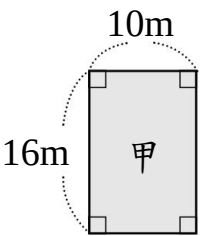
1. 

求面積：

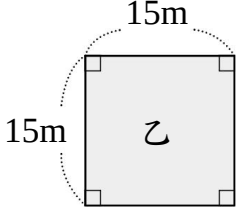
2. 長方形面積是 144 平方公尺，已知其中一邊是 8 公尺，請問周長是多少？

二、回答問題：（請填代號）

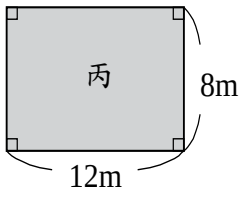
這是深美國小在運動會初稿海報上所公布的低、中、高年級的站定位置圖，目前各學年的導師所收到的訊息是：低年級所占的面積最小，高年級是第二名，中年級所占的面積最大。



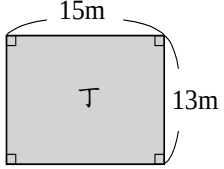
甲



乙



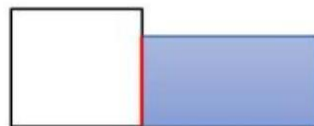
丙



丁

- (1) 根據提示，低年級的位置在 ()
- (2) 根據提示，中年級的位置在 ()
- (3) 當天小彤老師必須要去支援學生，已知她要去的年級是周長最長的區域，所以她當天要前往的區域是 ()。

(4) 運動會最後會以下方圖形進行大會舞活動，已知圍成圖形中，長方形的長是 120 公尺，寬是 80 公尺，與周長 100 公尺的正方形組合，全校組合後的圖形面積是 () 平方公尺。



透過直式與數線，能進行小數的計算與解題。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	22-20 格	19-15 格	14-10 格	9-5 格	4-0 格
評量結果					

一、選擇題

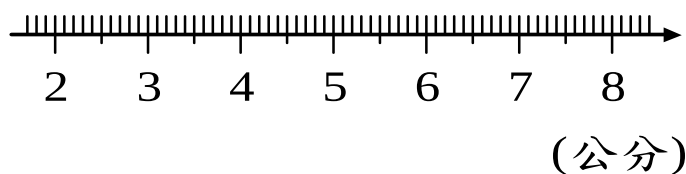
- () 1. 1 元新臺幣約等於 42.5 韓元。小玉去韓國旅行，買了一個折合新臺幣 58 元的平安符，大約是韓元多少元？
 ①約 2460 元 ②約 2465 元
 ③約 2470 元 ④約 2475 元
- () 2. 一吋大約是 2.54 公分。媽媽的褲子腰圍是 28 吋，大約是多少公分？
 ①約 76.12 公分 ②約 73.12 公分
 ③約 72.12 公分 ④約 71.12 公分
- () 3. 將 72 條長 0.38 公里的水管連接起來，埋設在全長 26.36 公里的道路，水管可以全部隱藏在道路中嗎？
 ①可以 ②不可以
 ③無法比較 ④看施工者技術

二、填填看

已知 $376 \times 7 = 2326$

- (1) $37.6 \times 70 = ()$
- (2) $37.6 \times 7 = ()$
- (3) $3.76 \times 7 = ()$

三、畫畫看，再回答問題



在數線上，用箭頭標示出 2.3、4.5、5.8、6.6 四個數的位置。

1. (1) 上面四個數中，哪些數的位置在 5 的右邊？()

(2) 上面四個數中，哪一個數字離數字 0 最近？()

2. 從數線上 2.3 的位置，往左移動 12 毫米，再往右移動 15 毫米，會到哪一個位置？()

四、想想看，再回答問題：

加油站外通常會有一個立牌，上面寫著各種汽油每公升的價錢。

本日油價		
		
92無鉛 28.9	95無鉛 30.4	98無鉛 32.4
		
酒精汽油 30.4	超級柴油 27.6	液化石油氣 14.6

1. 爸爸今天開車載全家出門遊玩，途中到加油站加油，他對加油站人員說：「98 無鉛汽油加 38 公升。」，請問爸爸加完油需要付幾元？

2. 已知自助加油每公升可以便宜 1.2 元，回程時爸爸想將 56 公升的油箱加滿 98 無鉛汽油，目前油箱中只剩一半的油，若爸爸採取自助加油，加滿油後他要付多少元？

3. 叔叔每星期一也都會去加油，每次加 95 無鉛汽油 35 公升，若叔叔下次加油改為加 92 無鉛汽油，請問會便宜多少元？(非自助)

恭喜你完成了，記得檢查唷！

版本與範圍：康軒，第 1~5 單元

命題教師：石美茜老師