

基隆市深美國小107學年度上學期五年級數學領域期末評量卷

版本與範圍：康軒，第六~十單元 五年() 班 座號() 學生姓名：() 家長簽名：()

能認識多位小數，並做比較與加、減與整數倍的計算，以及解決生活中的問題。

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對數	對18格	對17-16格	對15-12格	對11-5格	對4-0格
評量結果					

一、算出或填入正確答案(每答占2格)

(1) $2.06 - 1.538$ (2) $3.375 + 2.25$
 $= ()$ $= ()$

(3)()石碇隧道2.720公里、彭山隧道
 3.861公里、三貂嶺隧道 2.076 公里、草嶺隧道
 2.28 公里。哪一個隧道最短？①草嶺隧道
 ②三貂嶺隧道③ 彭山隧道④石碇隧道。

(4)南迴鐵道第一座隧道「嘉和遮體」隧道全長
 1180公尺，也可以說是()公里

(5)一間教室長 9 公尺，寬 8 公尺，面積是
 ()平方公分。

(6)在2.48042這個數中，右邊的4 表示有4個
 ()，萬分位的4是十分位的4的
 ()倍。

(7)生態池旁的大蝸牛從地面向上爬4.2公尺高的
 楊桃樹，早上爬1.054公尺，下午下滑0.16公尺，
 晚上再往上爬1.179公尺，此時蝸牛距離地面有
 幾公尺？(此答占4格)

能熟悉運用四則運算的性質，做整數四則混合計算。

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對數	對13格	對12-10格	對9-6格	對5-3格	對3-0格
評量結果					

一、算出或填入正確答案(每答占3格)

(1) $49998 + 4998 + 49$

(2) $132000 \div 125 \div 8$

(3) $816 - (24 + 27 \div 3) \times 5$

(4)用一個算式把問題記下來，再算算看。

深美便利商店工讀生，每天工作 8 小時，每個月都
 工作 15 天，連續 3 個月，薪水一共領了 48600 元，每
 小時的薪水是多少元？(此答占4格)

能理解乘法對加法的分配律，並運用於簡化計算。

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對數	對7格	對6格	對5格	對4-3格	對2-0格
評量結果					

一、算出或填入正確答案(每答占1格)

(1) $(19 + 25) \times 8$
 $= 19 \times \underline{\hspace{2cm}} + 25 \times \underline{\hspace{2cm}}$

(2) $(100 - 1) \times 8$
 $= 100 \times \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$

(3) $253 \times 43 - 253 \times 29$

(1) $= \underline{\hspace{2cm}} \times (\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}})$

能利用切割、重組，理解三角形、平行四邊形、梯形的面積公式。

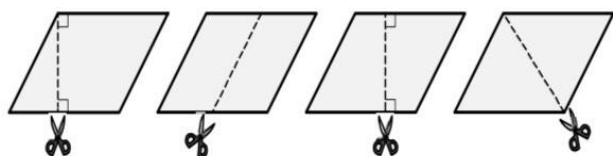
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對數	對11格	對10-8格	對7-4格	對3-2格	對1-0格
評量結果					

一、填入正確答案(每答占2格)

(1)「A 平行四邊形的底和高」與「B 三角形的底和高」都一樣長，A 面積是 B 面積的()倍。

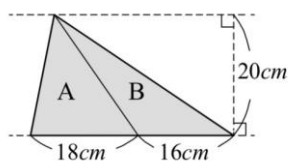
(2)()三角形最多有幾種不同長度的高？① 4種 ② 3種 ③ 2種 ④ 1種

(3)想想看，下面四種剪法中，哪些可以將下圖的平行四邊形剪開拼成一個長方形呢？把它們圈起來。

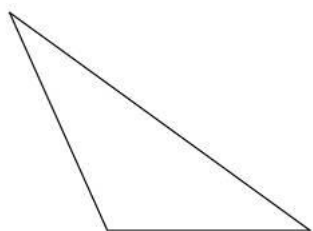


(4)()圖中的上下兩條虛線互相平行且相距20公分，A、B 兩個三角形，哪個面積比較小？

①A比較小 ②B 比較小 ③ 一樣大 ④無法比較



(5)請先在圖形裡用粗線標出底(占1分)，再畫出其相對應的高，並標出垂直記號。(占2分)。

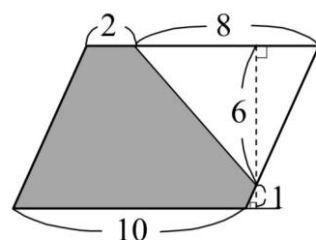


能計算複合圖形的面積

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對數	對13格	對12-10格	對9-6格	對6-4格	對3格以下
評量結果					

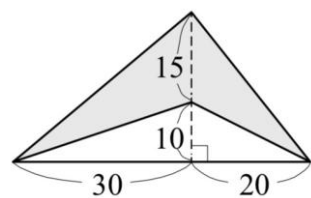
一、算出塗色部分的面積 (每答占3格)

(1)



(單位：公分)

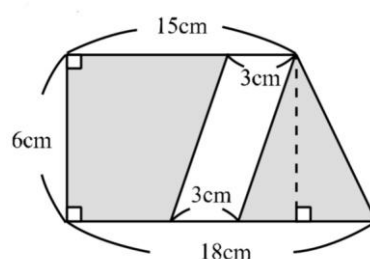
(2)



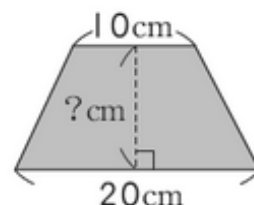
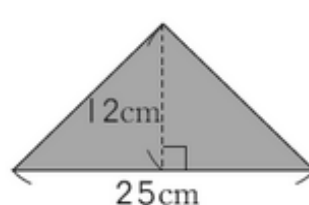
(單位：公尺)

(2)

(3)



(4)梯形的面積和三角形的面積一樣大，梯形的高是多少公分？(占4格)



能將分數、小數標記在數線上

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對數	對6格	對5格	對4格	對3格	對2-0格
評量結果					

一、做做看：畫出一條以 0.05 為單位的數線(此答占2格)，並把 0.15、0.3、0.45 和 0.55 的位置標示出來。(每答占1格)

能解決時間的乘除計算問題

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對數	對17格	對16-14格	對13-9格	對8-6格	對5-0格
評量結果					

一、算出或填入正確答案((1)~(3)每題占3格)

(1) 2 時 14 分 $\times 5 =$ ()時()分

(2) 16 時 48 分 $\div 6 =$ ()時()分

(3) () 公車站每40分鐘開出1班公車，今天上午 8時開出第一班車，到中午12時，共開出幾班公車？① 6 班② 7班③ 8班④ 9班。

(4) 十方遊龍煎餃店，煎一盤煎餃需 20 分鐘，從上午 11 點開始煎到下午 1 點 20 分，可煎幾盤？(此答占 4 格)

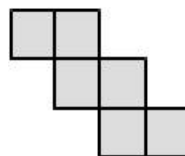
(5) 101跨年煙火在晚上 12 點 00 分施放第一枚煙火，每隔相同時間施放一枚，共施放 25 枚，晚上 12 點 35 分施放最後一枚煙火，每隔多久時間施放一枚煙火？(此答占4格)

認識長方體和正方體的透視展開圖。

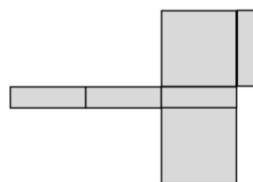
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對數	對6格	對5-4格	對3-2格	對1格	對0格
評量結果					

一、下列哪些紙板可以組合成立體圖形？在 () 中打 $\checkmark$ (每答占1格)

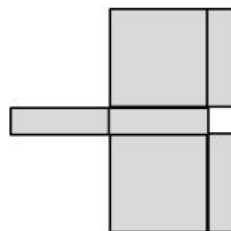
(1) ()



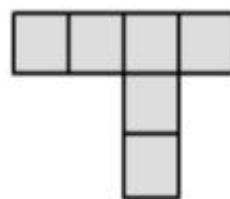
(2) ()



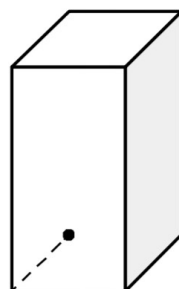
(3) ()



(4) ()



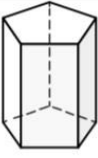
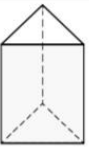
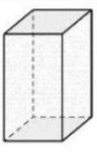
二、在下面形體畫上虛線完成形體的透視圖。(此答占2格)



認識角柱、角錐、圓柱、圓錐，球體及其構成要素。

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對數	對15-13格	對12-10格	對9-6格	對5-4格	對3-0格
評量結果					

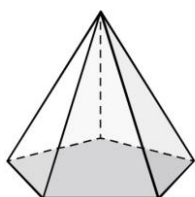
一、看表填填看(每答占 1 格)

形體			
項目			
面的個數 (個)			
頂點個數 (個)			
邊的個數 (條)			

二、填入正確答案(每答占 2 格)

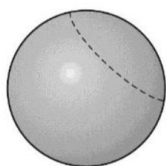
(1)()如下圖，這個形體一共有幾條邊？

- ① 6 條 ② 8 條 ③ 9 條 ④ 10 條



(2)()把一顆球斜切，切開後的面是什麼形狀？

- ① 橢圓形 ② 圓形 ③ 正方形 ④ 不規則形



(3)()下面這個形體的展開圖，是由什麼形狀組合而成的？ ① 1 個扇形和1 個長方形 ② 1 個圓和2 個長方形 ③ 2 個圓和1 個長方形 ④ 1 個圓和1 個扇形。



命題教師：林佩君