

桃園市蘆竹區大華國小 107 學年度下學期 數學 期末評量試卷

四年 班

座號：

姓名

1. 6 月 27 日早晨，一縷明亮的陽光穿透微微顫動的窗簾，射進我的眼裡，刺得我幾乎睜不開眼，耳邊突然傳來一陣刺耳的鬧鈴聲，我立刻坐起身來，望向桌上的鬧鐘，鐘面上指著 6 時，我回想起昨夜上床睡覺時，是下午 10 時……

(12 分)

①請問，我睡了多久？


②接上題，也就是幾分鐘？

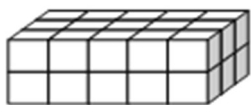
③妹妹睡了 500 分鐘，也就是幾小時幾分鐘？

④我和妹妹誰睡得比較久？

2. 我梳洗完畢，來到廚房，看到餐桌上擺著媽媽精心準備的餐點，有切成小塊的吐司、泡菜、果醬及新鮮的蘋果……

①餐桌桌面是邊長 98 公分的正方形，請問這張餐桌桌面周長是多少？(4 分)

②把一些  疊成和小吐司一樣大小的形體，如下圖，它的體積是多少立方公分？(2 分)



() 立方公分



③泡菜是媽媽醃製了 98 小時做成的，98 小時也就是

() 日 () 小時。(4 分)

④媽媽把一顆蘋果怎麼處理，蘋果的體積都不會改變，打✓：(4 分)

❶() 切成兩半。 ❷() 切成四半。

❸() 咬了一口。 ❹() 把皮削掉。

3. 享用完早餐後，我走出門口準備上學，我深吸一口空氣，遙望遠方有一片長方型的草地，一頭牛正在吃草，地上有一

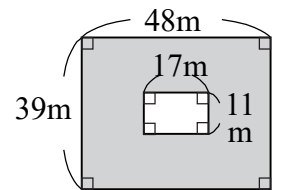
處蟻丘，辛勤的螞蟻忙進忙出尋找食物、搬運食物……

①我仔細看看這個蟻丘的螞蟻，心想：如果用四捨五入法取概數到千位，估算這裡的螞蟻大概有 5000 隻，請問螞蟻最多可能有 () 隻？最少可能有 () 隻？

(4 分)

②我出神的看著遠方的牛津津有味的吃草，突然發現這片草地的一部份的草被牛吃光了，下圖灰色的部分就是草地的部分，請問草地面積有多少平方公尺？也就是幾平方公分？

(4 分)



4. 到了學校，看到同學都陸陸續續走進校門，我正在往教室前進時，遇到我最好的同學-汪汪，我們有說有笑的進入教室……

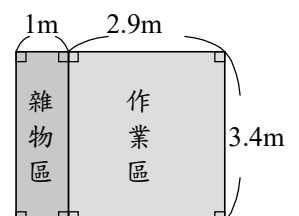
①學校有 354 位學生，用以下各種方式取概數到十位，分別等於多少？(6 分)

人數	無條件捨去法	四捨五入法	無條件進入法
354			

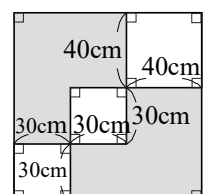
②教室的每張桌子長 0.87 公尺，把 23 張桌子沿著走廊接排成一列，一共長多少公尺？4 分

答：

③教室的作業區及雜物區組合成一個如下圖的長方形，這個長方形周長是多少公尺？(4 分)




④老師的辦公桌面的圖案如下圖，這是老師最愛的圖形，請幫老師算出灰色圖案的面積。(4 分)

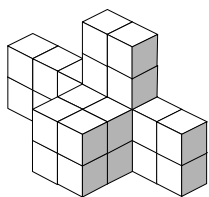


5. 今天早上有國語、英文、本土語言和數學課，共 4 堂課，我認真的上了每一堂課，除了仔細聆聽、熱烈討論、也踴躍發言……

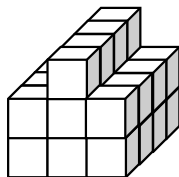
①每節課有 40 分鐘，早上我一共上了幾分鐘的課程？也就是幾秒鐘？（5 分）

②數學課時，老師利用  疊了一些立體圖形要我們動腦想一想，這些圖形各是幾立方公分？（8 分）

①

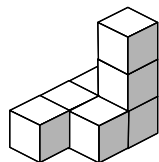


②

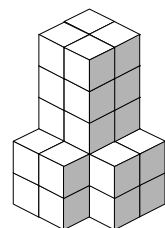


() ()

③



④



() ()

③本土語言課時，老師告訴我們全臺灣有 17158948 人會講閩南語，以四捨五入法取概數到萬位，大約有多少人？

(2 分)() 人。

6. 終於來到午餐時間，肚子早就咕嚕咕嚕叫了，今天的菜色非常豐盛可口，除了飯菜，還有湯圓甜湯……

①一盒湯圓有 10 顆，全班 21 人，每人五顆湯圓，至少要煮幾盒湯圓，才夠分給全班？一共要 () 盒。(2 分)

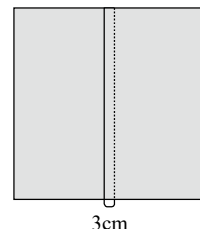
②午餐時間是 35 分鐘，午休時間是 30 分鐘，合起來一共有多少小時多少分鐘？（4 分）

答：

7. 午休養足精神再出發，繼續下午的課程，下午都是我最愛的課程—美勞課和體育課……

① 體育課時，老師帶我們到校外參加路跑活動，黃黃跑到終點花了 2960 秒鐘，陳陳花了 50 分鐘 1 秒鐘，誰跑得比較快？快了多少時間？（5 分）

②美勞課時，老師要我們將兩張面積一樣大，長、寬分別是 39 公分和 28 公分的紙黏起來，黏起來的地方會重疊 3 公分，請問這兩張黏起來的紙的周長是幾公分？（5 分）



8. 咻---時間一下就過了，導護老師正在廣播大家趕快到操場集合，準備放學……

①導護老師宣布了再過 6 日 18 小時，就是暑假開始的時間了，要我們好好把握在校學習的時間，請問，6 日 18 小時就是幾小時？（3 分）

②放學時，我和小劉同時同地往反方向走路回家，我走一步的步長大約是 0.48 公尺，小劉走一步的步長是 0.55 公尺，我和小劉各走 80 步後，我倆相距大約幾公尺？（4 分）

9. 回到家後，我立刻拿出功課來寫，今天的功課很簡單，只有 4 題，我很快就完成功課了……

③~④請寫出直式：①②4 分③④6 分

① $89 \times 47 = 4183$

② $9 \times 290 = 2610$

$8.9 \times 47 = ()$

$0.9 \times 290 = ()$

$8.9 \times 470 = ()$

$0.09 \times 290 = ()$

③ $8.49 \times 36 = ()$

④ $0.06 \times 23 = ()$

寫完功課後，悠哉地騎著腳踏車出門，微風輕拂，真是一大享受。