

基隆市深美國小107學年度下學期五年級數學領域期末評量卷

版本範圍：康軒第十冊，第六~十單元 五年 班

號 學生姓名：

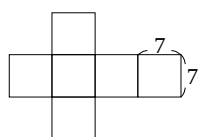
家長簽名：

能理解長方體和正方體體積的計算公式，並能求出長方體和正方體的表面積。

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格(題)數	9格	8格	7-6格	5-4格	3格以下
評量結果					

1. 小新把一個正方體紙盒拆開成下圖。

(每答占1格)



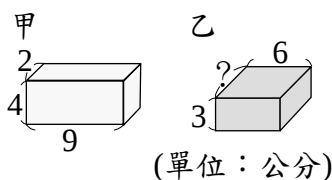
(單位：公分)

(1) 這個盒子有()面。

(2) 這個盒子的其中「一個面」的面積是()平方公分

(3) 這個紙盒的表面積是()平方公分

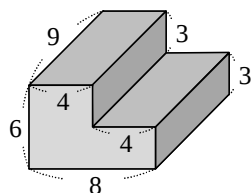
2. 長方體甲和長方體乙的體積相同，算算看，乙的表面積是多少平方公分？(每答占3格)



(單位：公分)

3. 下面這個形體的表面積是多少平方公分？

(每答占3格)



(單位：公分)

能將整數單步驟的具體情境問題列成含有未知數符號的算式，並能解釋算式、求解及驗算。

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(題)數	15格	14-12格	11-9格	8-6格	5格以下
評量結果					

1. 連連看，依照題意可以列出何種式子：(每答占1格)

- | | | |
|-------------------|---|----------------|
| (1) 比 x 多 6 | • | • $x \times 6$ |
| (2) 把 x 平分成 6 份 | • | • $x - 6$ |
| (3) 把 6 平分成 x 份 | • | • $x \div 6$ |
| (4) 比 x 少 6 | • | • $6 \div x$ |
| (5) x 的 6 倍 | • | • $x + 6$ |

2. 計算題：算出 y ，並寫出計算過程及答案(每答占2格)

(1) $632 - y = 108$ $y =$	(2) $810 \div y = 30$ $y =$
------------------------------	--------------------------------

3. 應用題：(寫出算式及答案) (每答占3格)

(1) 爸爸今年 45 歲，小恩今年 y 歲。兩人的年齡加起來是 63 歲，小恩今年幾歲？依題意先列出等式，再算算看，並寫出答案。

(2) 深美國小今年有 x 名新生，每28個新生編成一班，剛好編成6班，深美國小今年有多少個新生？列出等式再算算看並寫出答案。

能用直式處理整數除以整數，商為三位小數的計算。

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(題)數	12格	11-10格	9-7格	6-5格	4格以下
評量結果					

1. 寫成直式算出商為小數，並驗算(每答占2格，驗算每答占1格)

(1) $117 \div 12 = (\quad)$	(4) $7.47 \div 9 = (\quad)$
驗算：	驗算：

2. 填填看：(每答占1格)

- (1) 0.625公里用分數表示()公里
 (2) 10.26用分數表示為()
 (3) $\frac{15}{4} = (\quad)$ (用小數表示)

3. 應用題：(寫出算式及答案) (每答占3格)

- (1) 米寶種的花豆發芽了，經過25天，長高了21公分，平均一天長高幾公分？(以小數表示)

能認識比率及其在生活上的應用(含「百分率」、「折」)。

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(題)數	15格	14-12格	11-9格	8-6格	5格以下
評量結果					

1. 填填看：(每答占1格)

- (1) $0.028 = (\quad)\%$ (化為百分率)
 (2) 「35%off」和打多少折的意思一樣？()
 (3) $15.6\% = (\quad)$ (化成小數)
 (4) 班級內的數學考試成績，及格和不及格的比率，兩者的和一定會是1嗎？()
 (6) 牛奶的內容量標示為 $1200\text{ml} \pm 10\%$ 毫升，這瓶牛奶的容量範圍在() ml 到() ml 之間。

2. 以下是阿賢這個月零用錢的分配表，看表回答問題。(每答占3格)

項目	買文具	買書	買零食	儲蓄	合計
金額(元)	100	?	120	500	1000

算算看，阿賢買書使用了這個月零用錢的百分率是多少？

3. 寫出作法及答案。(每答占3格)

- (1) 一臺果菜機成本是8000，老闆加二成作定價，定價是多少元？

(2)承上題，媽媽有會員卡可以按定價打九折，打完折後的售價是幾元？

能認識重量單位「公噸」及「公噸」、「公斤」間的關係且能認識面積單位「公畝」、「公頃」、「平方公里」間的關係，並做相關計算。

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(題)數	15格	14-12格	11-9格	8-6格	5格以下
評量結果					

1. 比比看：填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ (每答占1格)

(1) 6公噸 39公斤 6.39公噸

(2) 540公畝 5.4公頃

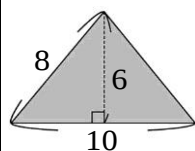
(3) 8.85平方公里 8850公頃

2. 填填看：(填入平方公尺、公畝、公頃、平方公里)(每答占1格)

(1) 深美國小學校面積大約是1.881()

(2) 一張書桌的面積約為0.5()

3. 鋪色部分的面積是多少公畝？(每答占3格)



(單位：公尺)

4. 下表是尚蓋青水果店這個月部分水果的進貨量。(每答占3格)

西瓜：	3公噸 500公斤
蘋果：	0.96公噸
香蕉：	1650公斤
鳳梨：	1.5公噸

(1)上表中四種水果的進貨量一共是幾公噸？也可以說是幾公斤？(占1格)

(2)這個月平均一天蘋果的進貨量是幾公斤？(一個月以30天計算)

★寫完後，請記得多檢查幾遍喔!★
命題教師：李姿瑤