

基隆市深美國小 110 學年度第二學期 五年級數學領域 期末評量卷

版本與範圍：康軒版第十冊第六～十單元

班級： 座號： 姓名： 命題老師：陳昱宏老師

家長簽名：

能用直式解決整數、小數除以整數的問題並驗算，能做小數與分數的互換。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 35 格	對 34-28 格	對 27-20 格	對 19-11 格	對 10 格以下

一、用直式算算看後將答案記下來，並驗算。

(1) $57 \div 30 =$ 驗算：	(2) $75 \div 24 =$ 驗算：
(3) $28.2 \div 6 =$ 驗算：	(4) $51.04 \div 4 =$ 驗算：
(5) $55.2 \div 23 =$ 驗算：	(6) $15.47 \div 14 =$ 驗算：

二、將分數化為小數，將小數化為分數。

- (1) $0.7 = (\quad)$ (2) $\frac{12}{8} = (\quad)$
- (3) $\frac{30}{50} = (\quad)$ (4) $0.15 = (\quad)$
- (5) $5 \frac{4}{10} = (\quad)$ (6) $0.92 = (\quad)$
- (7) $9 \frac{99}{100} = (\quad)$ (8) $6.03 = (\quad)$

三、把做法和答案記下來。

- 蛋糕店今天做了 30 個相同的蛋糕，共用掉了 6.42 公升的牛奶。平均一個蛋糕用掉了幾公升的牛奶？
- 游泳高手小安參加了全長 25.74 公里的馬拉松游泳比賽，共花了 11 小時，平均一小時游了幾公里？
- 一個長方體的體積為 42 立方公分，已知長是 12 公分，寬是 2 公分，高是幾公分？

能用文字符號表徵未知量數，並能列成算式求出文字符號的值。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 21 格	對 20-16 格	對 15-12 格	對 11-6 格	對 5 格以下

一、算出下列 x 或 y 所表示的數。並將答案記下來。

(1) $x - 253 = 416$	(2) $123 + y = 789$
(3) $y \times 15 = 375$	(4) $105 \div x = 7$
(5) $y \div 27 = 7$	(6) $524 - x = 105$

二、依題意先列出算式，再算算看。

1. 哥哥平均每 1 分鐘可以寫 13 個字，如果經過了 x 分鐘他已經寫了 325 個字，請問經過了幾分鐘？

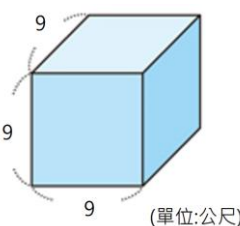
2. 妹妹身上有 500 元，買了一個 x 元的洋娃娃後還剩下 30 元，請問洋娃娃多少元？

3. 有一個長方形長是 y 公分，寬是 23 公分，周長是 2 公尺，所以長是幾公分？

能認識並計算正方體和長方體的表面積，能計算簡單複合形體的表面積。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 16 格	對 15-12 格	對 11-8 格	對 7-4 格	對 3 格以下

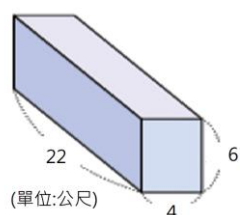
一、計算下面各形體的表面積

1.



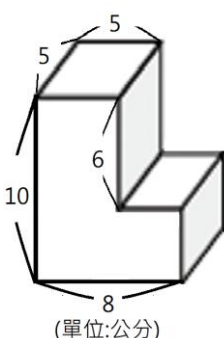
(單位:公尺)

2.



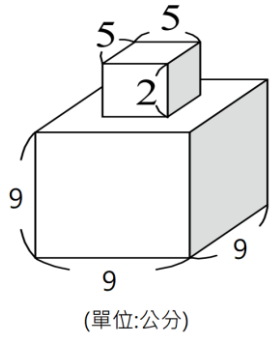
(單位:公尺)

3.



(單位:公分)

4.



(單位:公分)

能在情境中理解比率、百分率的概念及其在生活中的應用，並能熟悉理解小數、分數與百分率之間的換算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 27 格	對 26-21 格	對 20-16 格	對 15-10 格	對 9 格以下

一、填填看

1. 將小數化為百分率。

① $0.12 = (\quad)\%$

② $0.3 = (\quad)\%$

③ $0.642 = (\quad)\%$

2. 將分數化為百分率。

① $\frac{2}{100} = (\quad)\%$

② $\frac{4}{25} = (\quad)\%$

③ $\frac{7}{250} = (\quad)\%$

3. 將百分率化為分數和小數。

① $13\% = (\quad) = (\quad)$

② $0.6\% = (\quad) = (\quad)$

③ $37.8\% = (\quad) = (\quad)$

二、把做法和答案記下來。

1. 下表是小倫、小恩、小堂和小宇練習投籃的紀錄表。

姓名	小倫	小恩	小堂	小宇
投球數	27	20	24	17
進球數	36	25	30	34

算算看，他們的進球率各是多少？用百分率表示。

2. 下面是蒼蒼一個月零用錢的支出情形。

項目	餐費	買書	儲蓄	買文具
百分率	10 %	30 %	40 %	20 %

蒼蒼一個月的零用錢共有 3000 元，餐費和買文具的錢共要多少元？

3. 安可飲料店 6 月份特價，飲料每杯打七五折，小鈞買了一杯定價是 120 元的飲料，打完折之後要付多少元？

4. 棒球隊原本有 30 位隊員，男生占全隊人數的 80%，後來又加入了 6 個男生 4 個女生。現在棒球隊中男生的人數占全隊人數的百分率是多少？

5. 一件衣服成本 5000 元，老闆加 2 成作為定價，之後又以九折的價錢賣出，請問衣服賣出的價格是多少元？

能認識重量單位公噸，及公噸與公斤之間的關係，並做相關的計算：認識面積單位公畝、公頃、平方公里，及與平方公尺間的關係，並做相關的計算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 26 格	對 25-21 格	對 20-16 格	對 15-10 格	對 9 格以下

一、填填看

1. 長度換算

(1) 75公尺 = () 公里

(2) 3952公尺 = () 公里

(3) 2.5公里 = () 公尺

(4) 20.01公里 = () 公尺

2. 重量換算

(1) 4公噸 = () 公斤

(2) 590公斤 = () 公噸

(3) 5公噸320公斤 = () 公噸
= () 公斤

3. 面積換算

(1) 2.2平方公尺 = () 公畝

(2) 1公頃 = () 平方公尺

(3) 10公畝 = () 公頃

(4) 1平方公里 = () 平方公尺

(5) 300000公畝 = () 平方公里

(6) 3.5公頃 = () 平方公里

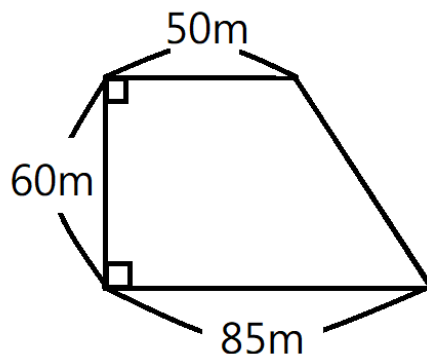
二、算算看並將答案記下來。

1. 7公噸500公斤 + 4.052公噸

2. 5.4公噸 - 4公噸3公斤

3. 牛排店每個月要進貨5.32公噸的牛肉，一年的牛肉進貨量一共是幾公噸幾公斤？

4. 下圖為一個梯形，請問面積是多少公畝？



試題到此結束，請細心檢查。