

基隆市深美國小 108 學年度下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 _____年_____班_____號 學生姓名：_____

家長簽名：_____

◎整數、小數除以整數

一、寫出直式算算看

① $12.96 \div 12$	② $3.84 \div 24$
③ $23.87 \div 7$	④ $51 \div 15$

二、選擇題

- () 1. 「 $\frac{9}{75}$ 」用小數怎麼表示？
 ① 0.02 ② 0.11 ③ 0.12 ④ 0.22
- () 2. 「0.83」用分數怎麼表示？
 ① $\frac{8}{3}$ ② $\frac{83}{100}$ ③ $\frac{3}{8}$ ④ $\frac{83}{10}$
- () 3. $A = \frac{3}{5}$ ， $B = \frac{1}{2}$ ， $C = 0.7$ ， $D = \frac{1}{4}$ ，
 哪一個數最大？
 ① A ② B ③ C ④ D

三、寫出做法與答案

- ① 有一個長 25 公尺、面積 260 平方公尺的長方形菜園，這個菜園的寬是多少公尺？

- ② 甲數的 4 倍是 21，乙數的 5 倍是 24.5，
 甲、乙兩數相差多少？

能解決商為小數的整數除以整數問題，以及計算一、二小數除以整數並熟練分數小數的轉換。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 13-12 格	對 11-10 格	對 9-8 格	對 7-6 格	對 5 格以下

◎列式與解題

一、選擇題

- () 1. 小新今年 $\square$ 歲，小新的年齡比弟弟大 21 歲，那麼弟弟今年幾歲？
 ① $\square + 21$ 歲 ② $21 - \square$ 歲
 ③ $\square - 21$ 歲 ④ $21 \div \square$ 歲
- () 2. 小茜每個月存 $\ast$ 元，她存了一年半，共存了 3600 元，下面哪一個等式是正確的？
 ① $\ast \times 12 = 3600$ ② $\ast \times 18 = 3600$
 ③ $\ast \div 12 = 3600$ ④ $\ast \div 18 = 3600$
- () 3. 小穎今天做了 $\clubsuit$ 個鳳梨酥，每 12 個裝一盒，一共可以裝成幾盒？
 ① $\clubsuit + 12$ 盒 ② $12 \div \clubsuit$ 盒
 ③ $\clubsuit \div 12$ 盒 ④ $\clubsuit \times 12$ 盒

二、依題意列出等式，再算算看

①507 班裡有 13 個男生， x 個女生，班上總共有 29 個學生，請問 507 班裡有多少個女生？

②有 3 個連續的奇數，排在中間的數是 y ，如果最大的奇數是 99，那麼最小的奇數是多少？

③每箱葡萄都是 x 公斤，20 箱葡萄共重 32 公斤，一箱葡萄重多少公斤？

能將問題情境列成含未知數的單步驟問題，並利用加減互逆或乘除互逆方式解題及驗算。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 12-11 格	對 10-8 格	對 7-6 格	對 5-4 格	對 3 格以下

◎表面積

一、選擇題

() 1. 當長方體的長、寬、高變為原來的 3 倍時，表面積會變成原來的幾倍？

①3 倍 ②6 倍 ③9 倍 ④27 倍

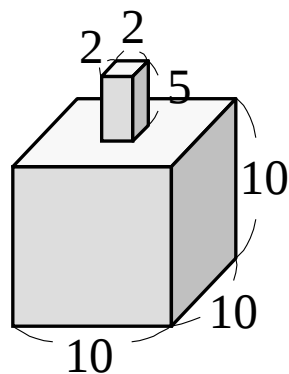
() 2. 下面哪一個算式可以算出正方體的表面積？

①邊長 $\times$ 3 ②邊長 $\times$ 邊長 $\times$ 邊長
③邊長 $\times$ 邊長 ④邊長 $\times$ 邊長 $\times$ 6

二、寫出做法與答案

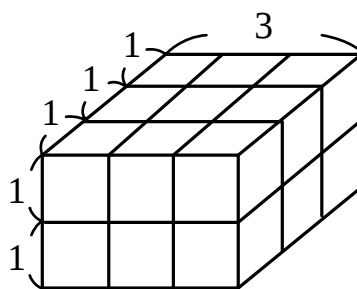
※計算下列各型體的表面積

①



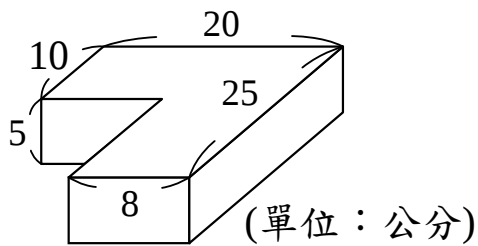
(單位：公尺)

②



(單位：公分)

③ 計算下列型體的表面積：



④ 小杰的魔術方塊(正方體)每邊長 9 公分，魔術方塊每個面都要貼上貼紙，貼上貼紙的面積共是多少呢？

二、選擇題

- () 1. 投籃比賽，小育投 20 球進 16 球，小文投 24 球進 16 球，誰的進球率較高？
 ① 小育高 ② 小文高
 ③ 一樣高 ④ 不一定
- () 2. 下面哪一個數和 22.5% 一樣大？
 ① 2.25 ② $\frac{225}{100}$
 ③ 22.5 ④ $\frac{225}{1000}$
- () 3. 深美國小五年級舉辦成果展，出席率是 90%，五年級學生總共有 400 人，有多少人參加成果展？
 ① 300 人 ② 350 人
 ③ 360 人 ④ 400 人

三、寫出做法和答案

① 百貨公司特賣會買一件五折、買兩件四折、買三件以上都三折。小霖買一件原本定價 800 元的襯衫和一件 1000 元的長裙，還有一件 1600 元的外套，小茜只買一件定價 2750 元的長褲，請問誰付的錢比較多？

認識正方體和長方體的構成要素，能計算出複合型體的表面積。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 14-13 格	對 12-10 格	對 9-7 格	對 6-5 格	對 4 格以下

◎ 比率與百分率

一、下表是某學校各班的男女生人數表。

請分別依照提示完成表格：

班級	全班人數	男生人數	各班男生比率	女生人數	各班女生百分率
忠班	28	14			
孝班	25			14	

能理解比率及百分率並解決生活中與百分率有關的問題。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 12-11 格	對 10-8 格	對 7-6 格	對 5-4 格	對 3 格以下

◎生活中的單位與換算

一、看表填填看

下面是基隆魚市某天的魚貨交易量。

種類	鮭魚	鮪魚	旗魚	蚵仔	蝦類
交易量	4 公噸 90 公斤	3875 公斤	2 公噸 80 公斤	740 公斤	2.5 公噸

請將這五種魚貨的交易量，
由重到輕按順序排列，用種類名稱填下來：
() > () > () > () > ()

二、填填看

- ① 6.112 公噸 = () 公斤
② 8560 公斤 = () 公噸

※填入適當的單位(公噸、公斤、公克)

- ③ 一瓶膠水大約是 30()
④ 一輛公車大約是 16()

※在□裡填入 >、< 或 =

- ⑤ 2 平方公里 □ 200000 平方公尺
⑥ 8 公畝 □ 80 平方公尺
⑦ 36500 公畝 □ 3.65 平方公里

三、連連看

1. 把面積一樣大的連起來。

70 平方公尺	•	•	70 公畝
7 公頃	•	•	70 公頃
0.7 公頃	•	•	0.7 公畝
7000 公畝	•	•	70000 平方公尺

四、寫出做法和答案

① 新豐超市 在 6 月份的蔬菜類進貨量是 7.86 公噸、水果類進貨量是 6040 公斤。蔬菜類和水果類
總共進貨多少公噸多少公斤？

② 有一塊上底是 12 公里、下底是 28 公里、高是 10 公里的梯形土地，它的面積是多少平方公里？
也可以說是多少公頃？

認識公噸、公畝、公頃和平方公里，並進行相關單位間的換算。				
表現優異 對 23-22 格	表現良好 對 21-19 格	已經做到 對 18-15 格	還要加油 對 14-13 格	努力改進 對 12 格以下

命題老師：林政育