

基隆市深美國民小學 109 學年度第一學期三年級數學領域期末評量卷

三年 班 座號： 姓名： 家長簽名：

能認識容量單位「公升」、「毫升」及其關係，並作相關的實測、估測與計算。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	23-22	21-18	17-14	13-8	7 以下
評量結果					

一、選選看，下面哪些人說法正確？請打 \checkmark 。（每答 1 格，共 5 格）

- 芸菁：「測量容器中的水，選擇愈大的量杯測量，結果就愈準確。」
- 書豪：「同樂會準備的大瓶飲料，一瓶大約是 2000 毫升。」
- 承恩：「毫升的英文是『 ml 』，是測量重量的單位。」
- 采晴：「生病時喝藥的藥杯，一杯的容量大約 10 ml 。」
- 學智：「把 50 個 100 毫升倒入水箱裡，水箱裡的水量是 15 公升。」

二、填填看。（每答 1 格，共 6 格）

- 9107 毫升 = () l () ml
- 3 公升 4 毫升 = () 毫升
- 水壺裝滿水後，共可倒滿 6 個 1 l 的量杯和 13 個 100 ml 的量杯，水壺的容量是 () ml ，和 () l () ml 的水一樣多。

三、填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。（每答 1 格，共 3 格）

- 5 個 1 公升 20 個 100 毫升
- $5l + 4900ml$ $9900ml$
- 25 公升 300 毫升 30 l

四、做做看，列出橫式，並用直式計算再寫答案。（每答 3 格，共 9 格）

- 一桶 10 公升 500 毫升的山泉水，3 天後全家共用去 7 公升 865 毫升，還剩下幾公升幾毫升的山泉水？

- 1 桶牛奶 3 l ，弟弟和哥哥喝掉一些後，還剩下 1850 ml 。弟弟和哥哥共喝掉幾毫升牛奶？

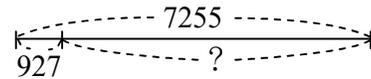
- 姐姐用 900 毫升的紅茶和 325 毫升的牛奶做一杯鮮奶茶，這杯鮮奶茶有多少公升多少毫升？

能認識容量單位「公升」、「毫升」及其關係，並作相關的實測、估測與計算。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	23-22	21-18	17-14	13-8	7 以下
評量結果					

五、算算看。（每答 2 格，共 4 格）

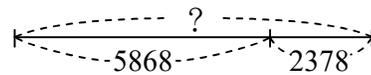
- () 中的數是多少？

$$927 + () = 7255$$



- () 中的數是多少？

$$() - 5868 = 2378$$



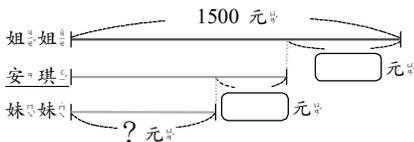
六、最接近正確答案的打✓。(每答1格，共6格)

- 觀光工廠第一天入場 807 人，第二天入場 698 人，兩天的入場人數大約共有幾人？
 (1) 1500 人
 (2) 1600 人
 (3) 1400 人
- 爸爸想要買一支 889 元的鋼珠筆和一臺 6995 元的刮鬍刀，他要拿幾張 1000 元的鈔票才夠付？
 (1) 7 張 1000 元
 (2) 8 張 1000 元
 (3) 9 張 1000 元

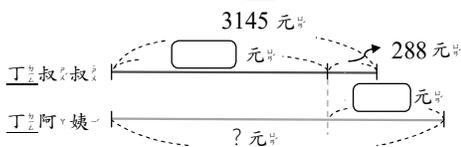
七、用一個算式記下問題，再算算看。

- 參加馬拉松比賽的男生有 1647 人，女生有 1238 人，跑完全程的有 2105 人，有多少人沒有跑完？(3 格)

- 先完成線段圖，再做做看。(5 格)
 姐姐有 1500 元，姐姐比安琪多 520 元，安琪比妹妹多 325 元，妹妹有多少元？



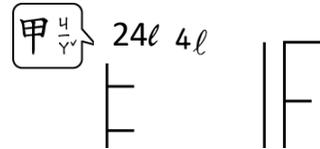
- 先完成線段圖，再做做看。(5 格)
 丁叔叔原有 3145 元，他花了 288 元後，還比丁阿姨少 510 元，丁阿姨有幾元？



能理解除法的意義，學習以乘法解決除法問題，學習除法直式計算。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	22-21	20-17	16-13	12-8	7 以下
評量結果					

八、選出正確的答案。(每答1格，共4格)

- 柿子每 8 顆裝成一盒，幾盒可裝 48 顆柿子？
 ① 6 盒 ② 8 盒 ③ 40 盒
 ④ 56 盒。
- 下面的除法算式中，哪一個的商最小？
 ① $32 \div 8$ ② $24 \div 6$ ③ $18 \div 2$ ④ $27 \div 9$ 。
- 下圖中，甲桶和乙桶的容量相等，乙桶的一格是幾公升？



- ① 3 公升 ② 6 公升 ③ 8 公升
 ④ 4 公升。
- 在「甲 \div 4」的算式中，答案出現餘數，餘數可能是多少？
 ① 6 ② 5 ③ 3
 ④ 4。

九、填填看。(每答1格，共3格)

蛋糕店師父做了 18 個乳酪蛋糕。

- 如果平分給 9 人，每人可拿到()個。
- 如果 3 個裝一袋，可以裝成()袋乳酪蛋糕。
- 如果一天吃 2 個，全部吃完，要()天。

十、寫成直式算算看，並驗算。(每答3格，共6格)

1. $43 \div 6 = () \cdots ()$
 驗算：

2. $39 \div 5 = () \cdots ()$
 驗算：

十一、配合題，剛好可以平分的在()中畫○，不能的打×。(每答1格，共3格)

- () 63 頁的書，平分成 9 天讀完。
- () 全班有 30 位學生，平分成 5 組做實驗。
- () 26 公斤的麵粉，平分成 8 包。

十二、列出橫式和直式，做做看。(每答3格，共6格)

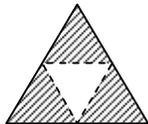
- 幼兒園有 74 位小朋友搭摩天輪，每個摩天輪車廂只能坐 8 位，最少需要幾個車廂才能讓全部小朋友同時間都搭到摩天輪？

- 珍香麵包店剛剛做了 60 顆牛軋糖，店員把每 7 顆糖裝成一袋，最多可以裝成幾袋？

能在具體情境中，初步認識分數和單位分數。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	18	17-14	13-10	9-7	6 以下
評量結果					

十三、填填看。(每答1格，共18格)

- 一個三角形平分成 4 等分。



塗色部分所代表 ()，讀作 ()；沒有塗色部分代表 ()，讀作 ()。

- 1 袋蘋果有 8 顆，回答下面問題。

- () 4 顆蘋果是 () 袋。
- () 16 顆蘋果是 () 袋。
- $\frac{8}{8}$ 袋蘋果是 () 顆。
- $\frac{18}{8}$ 袋蘋果是 () 顆。

- 一盒蛋塔有 6 顆，也可說是 $\frac{(\quad)}{6}$ 盒。

瑜敏吃了 1 顆，是吃了 () 盒蛋塔；

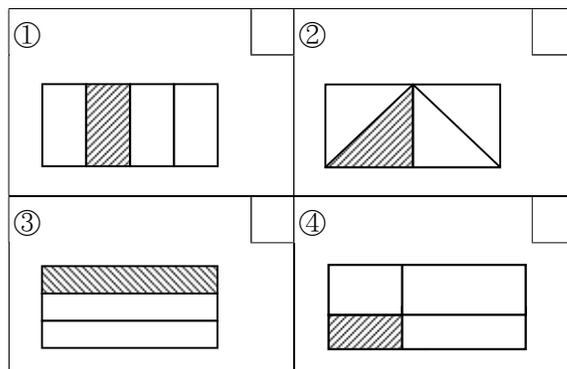
瑜琪吃了 $\frac{4}{6}$ 盒，是吃了 () 顆蛋塔。

- 1 個披薩平分成 10 片。



皓哲吃了 4 片，是 () 個披薩；剩下 () 片是 () 個披薩。

- 爸爸買了一條千層蛋糕，小琳吃了 $\frac{1}{4}$ 條千層蛋糕，下列塗色部分，可代表 $\frac{1}{4}$ 條千層蛋糕的打✓，不是的打×。



後面還有題目!

能認識圓心、半徑與直徑，並使用圓規畫圓；認識角和直角，並做比較。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	18	17-14	13-10	9-7	6 以下
評量結果					

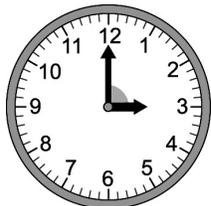
十四、選出正確的答案。(每答1格，共5格)

- () 用圓規畫圓，筆所畫出的線條，是圓的哪個部位？ ①圓心 ②半徑 ③直徑 ④圓周。
- () 從圓周到圓心的連線稱為 ①圓周 ②半徑 ③直徑 ④圓心。
- () 直徑8公分的圓和半徑6公分的圓，哪一個比較大？ ①半徑6公分的圓 ②直徑8公分的圓 ③一樣大 ④無法比較。
- () 有一個圓的半徑是7公分，直徑是幾公分？ ①17公分 ②7公分 ③14公分 ④49公分。
- () 下面關於圓的敘述，哪一個正確？
 ①圓周上的點到圓心的連線是直徑
 ②一條直徑是一條半徑的4倍
 ③一個圓畫出來的半徑都一樣長
 ④一個圓只能畫出一條直徑。

十五、配合題：

鐘面上的角，比直角小的打×，
比直角大的畫○，和直角一樣大的打△。
(每答1格，共3格)

(1)



()

(2)



()

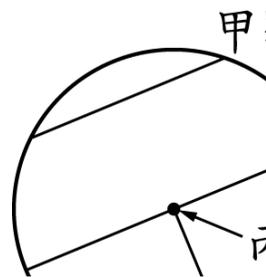
(3)



()

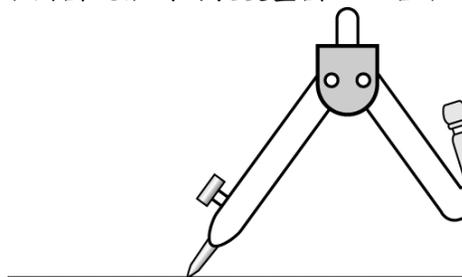
十六、看圖填填看。(每答1格，共10格)

1.



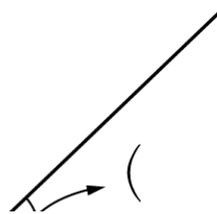
- 直線 () 是圓的直徑。
- 直線 () 是圓的半徑。
- 丙指的是圓的 ()。

2. 依下圖圓規張開的長度畫圓，回答下面問題。

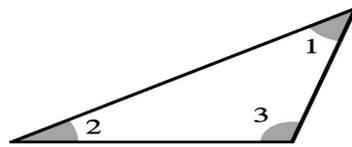


畫出來的圓半徑是 () 公分，直徑是 () 公分。

3. 填入頂點、邊、角。



4.



三角形裡的三個角，角 () 最小，角 () 最大。

命題老師：阮怡菁老師
範圍：翰林版六~十單元
寫完請仔細檢查呵!



