


新北市板橋區後埔國民小學 106 學年度第一學期期末考查試題

領域	數學科	年級	三年 班	座號		姓名	
----	-----	----	------	----	--	----	--


一、對的在()中打○，錯的打 X：

(每格 2 分)

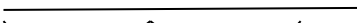
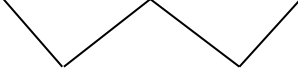
- () 右側圖形，共有 3 個角。 
- () 從圓心到圓周的連線有許多條，而且每條都一樣長。
- () 『 $\square \div 9$ 』的算式中，餘數可能為 11。
- () 每週二潔牙後我們會漱口，用來裝漱口口水的水杯，裝滿後容量大約是 30 ml。
- () 一盒包子有 10 個， $\frac{4}{10}$ 盒包子比 5 個包子少。
- () 下列兩個三角形所標示的角度，角 2 比角 1 大。

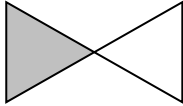
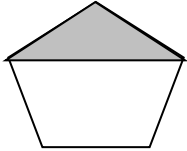
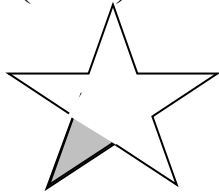
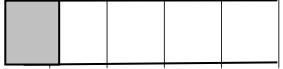


二、填填看：(每格 2 分)

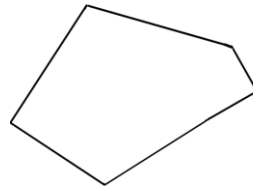
- 右圖中，時針與分針所圍出的角，我們把它叫做()。 
- $7\text{ l } 8\text{ ml} = ()$ 毫升。
- $5\text{ l } 90\text{ ml} - 70\text{ ml} = ()$ 毫升。
- 一排養樂多有 5 瓶，溜溜喝了 2 瓶，阿金喝了 $\frac{3}{5}$ 排，() 喝得比較多，多() 排。
- 一瓶可樂可以倒滿 8 個杯子。
 - 可可和父母各喝了 1 杯，他們共喝了() 杯，是() 瓶可樂。
 - $(\frac{8}{8})$ 瓶可樂，和 1 瓶可樂一樣多。
- 老師將 69 枚獎勵金幣平分給 9 位小朋友，每人分到() 枚金幣，還剩() 枚。
- 一盒蛋捲有 20 根，阿美吃了 5 根。
 - 阿花吃了 $\frac{7}{20}$ 盒，是() 根蛋捲。
 - 兩人吃完後，剩下的分給阿瓜，阿瓜有() 盒蛋捲可以吃。
- 請在 \square 中填入 >、< 或 =
 - 8050 毫升 \square 8 公升 550 毫升
 - 3 公升 \square 6 個 500 毫升
 - $\frac{7}{7} \square 2$ (4) 5 個 $\frac{1}{6} \square$ 4 個 $\frac{1}{4}$

三、做做看：

- 用圓規比比看，哪條線段比較長，請在()中打√。(2分)
 - () 
 - () 
- 下列圖形中，塗色部分為 $\frac{1}{2}$ 的畫○，是 $\frac{1}{5}$ 請打√，都不是請打 X。(每答 1 分)

(1) () 	(2) () 
(3) () 	(4) () 

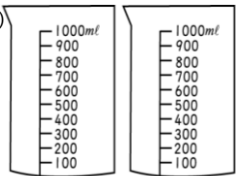
- 找找看，下列圖形中直角的位置，是直角的，請以 \perp 來標示，並回答下列問題：(每答 1 分)



- 有 _____ 個直角，
- 有 _____ 角比直角大，
- 有 _____ 角比直角小。

- 填填看，再畫出指定的量。(4分)

$1400\text{ ml} = \underline{\quad} \text{ l } \underline{\quad} \text{ ml}$



- 畫出一個直徑為 6 公分的圓，並在圖上標示出圓周、圓心，及直徑。(5分)

新北市板橋區後埔國民小學 106 學年度第一學期期末考查試題

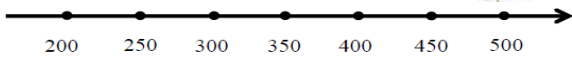
領域	數學科	年級	年 班	座號		姓名	
----	-----	----	-----	----	--	----	--

四、將正確的答案圈出來：(共 6 分)

1. 下列哪些數能同時被 3 和 6 整除？

(12、14、16、18)

2. 蚱蜢在數線上 497 的位置，向左跳了 199，最後會停在 250 的 (右邊；左邊)。



五、計算題：(1、2 題各 3 分；3、4 題各 2 分)

(1) $41 \div 7 =$

驗算：

(2) $58 \div 8 =$

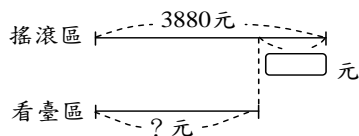
驗算：

(3) $2039 - () = 721$

(4) $() + 567 = 5678$

六、把做法和答案記下來：(每題 4 分)

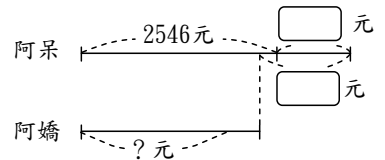
1. 五月天演唱會搖滾區的票價為 3880 元，看臺區離舞台較遠，售價也少了 602 元，請問兩區各買一張票，共需要多少錢。請列成一個算式做做看。



2. 圖書館一張桌子能坐 4 位同學，三年一班有 27 位同學，最少需要幾張桌子才能讓每位同學都有位置進行閱讀呢？

3. 動物園要幫斑馬搬新家，一輛貨車只能運送 3 隻斑馬，今天總共準備了 4 輛貨車來運送斑馬，但還是有 2 隻斑馬沒有順利到達新家，請問有幾隻斑馬要搬家？

4. 阿呆原有 2546 元，抽獎獲得 1200 元後，比阿嬌多了 1380 元，阿嬌原有幾元？請列成一個算式做做看。



5. 保溫瓶的容量是 2 公升 600 毫升，今天在保溫瓶中加入 380 毫升的水，請問還要再加入多少毫升的水，保溫瓶才能裝滿呢？

恭喜你終於寫完了！
記得多檢查幾遍喔~

