

新北市三重區永福國民小學一〇七學年度第一學期 期末評量 數學領域試卷

班級：三年_____班 座號：_____ 姓名：_____ 家長簽章：_____

一、選出正確的答案：每題 2 分，共 10 分

() 1. 「 $702 - 296$ 」的答案最接近下面哪一個數？

- ①200 ②300 ③400 ④500

() 2. 下列哪項敘述是正確的？

- ① 姐姐上學帶的水壺容量大約是 50 公升。
 ② 一瓶鋁罐汽水的容量大約是 350 毫升。
 ③ 一瓶養樂多的容量大約是 100 公升。
 ④ 教室的一個水桶的容量大約是 80 毫升。

() 3. 在「 $\square \div 6$ 」的算式中，餘數有可能是下面哪一個？

- ①5 ②6 ③7 ④8

() 4. 一條繩子對摺再對摺，打開後，其中的一份是多少？

- ① 1 條 ② $\frac{1}{2}$ 條 ③ $\frac{1}{4}$ 條 ④ $\frac{1}{8}$ 條

() 5. 下面哪一個圓最大？

- ①直徑 9 公分的圓 ②直徑 16 公分的圓
 ③半徑 8 公分的圓 ④半徑 9 公分的圓

二、填填看：每格 2 分，共 36 分

1. 請問 $4020 \text{ ml} = () \text{ l} () \text{ ml}$

2. 一盒蛋捲有 15 根。

(1) 小布 吃 4 根，是吃了 () 盒。

(2) 小丁 吃 $\frac{5}{15}$ 盒，是吃了 () 根。

(3) () 吃得比較多。(填人名)

3. 請問 18 可以被哪些數整除，請圈圈看。

(2 、 3 、 4 、 5 、 6 、 7 、 8 、 9)

4. 已知 $42 \div 7 = 6$

() $\times 7 = 42$

$42 \div 6 = ()$

5. 一瓶汽水有 2400 毫升，小方和小元各喝掉 580 毫升後，汽水還剩下()毫升。

6. 一瓶果汁可以倒滿 9 個杯子。

(1) 阿力和父母各喝了 1 杯，他們共喝了() 杯，是()瓶果汁。

(2) $\frac{()}{9}$ 瓶果汁，和 1 瓶果汁一樣多。

7. 將圓規打開 5 公分畫出一個圓，直徑是()公分。

8. 一盒湯圓有 12 顆，小潔吃掉 5 顆，還剩下() 盒湯圓。請用分數表示

9. 如圖，一個正方形加上一個長方形加一個三角板

，一共有()個直角。



10. 在 $36 \div 7 = 5 \dots 1$ 的算式中，被除數是()，商是()。

11. 一頂帽子 298 元，一雙手套 490 元，兩樣都買，最少要付()張一百元才夠。

三、填入 $>$ 、 $=$ 或 $<$ ：每題 2 分，共 10 分

1. 7 公升 \square 6999 毫升

2. 9 公升 8 毫升 \square 9080 毫升

3. 1 個 1 公升 \square 10 個 100 毫升

4. $1 \square \frac{5}{6}$

5. $\frac{8}{8} \square \frac{4}{4}$

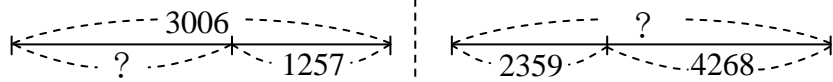
四、寫成直式算算看，並驗算：每題3分，共6分

1. $67 \div 9 = (\quad) \cdots (\quad)$ 驗算：

2. $53 \div 6 = (\quad) \cdots (\quad)$ 驗算：

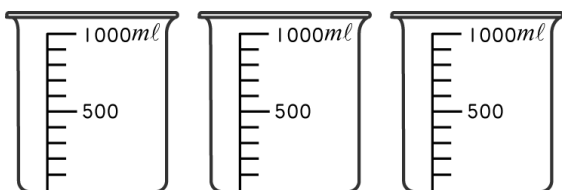
五、算算看，()中的數是多少？每題3分，共6分

1. $3006 - (\quad) = 1257$ 2. $(\quad) - 2359 = 4268$



六、看圖做做看：第1~3題，每題2分，第4~5題，每題3分，共12分

1. 畫出2公升600毫升的水量

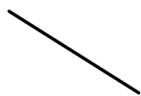


2. 依照指定的分數塗上顏色

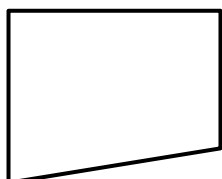
$\frac{5}{9}$



3. 請以下面的黑線為一邊，用三角板畫出一個直角。



4. 在下面這個圖形中，先找出直角，用 \square 來標示，再找出比直角小的角，把它圈起來。



5. 以C點為圓心，畫一個半徑3公分的圓，並在圓上畫出一條直徑。

•C

七、寫出算式做做看：每題4分，共20分

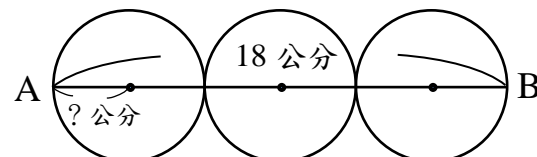
1. 小智買1050毫升的柳橙汁，小莉買1公升120毫升的西瓜汁，誰買的果汁比較多？多幾毫升？

2. 小華上個月存了3195元，這個月存了1968元，他想買一臺8000元的相機，還要再存多少元才夠？請列成一個算式

3. 小珍有1357元，爸爸又給她500元，她買了一本869元的書後，還剩下多少元？請列成一個算式

4. 一個盤子可以裝8片餅乾，媽媽烤了66片餅乾，最少需要幾個盤子才能夠全部裝完？

5. 下面是三個大小相同的圓排成一排，A到B長18公分，請問一個圓的半徑是幾公分？



※親愛的小朋友，寫完請仔細檢查，加油！