

新北市板橋區莒光國民小學 109 學年度第一學期第一次定期評量試題												
科目	數學	命題老師	余慧君	年級	年 班	座號		姓名		成績		家長簽章

一、寫成直式算算看(每題3分,第3.4題4分)

1. $568+491=1059$ 2. $800-367=433$

3. $9023-1617=7406$ 驗算：

4. $2715+1689=4404$ 驗算：

5. $36 \times 4=144$ 6. $978 \times 6=5868$

二、填充題(第1~11題每格1分,第12題每格2分)

1. 按照順序填填看

(1) $4251 \rightarrow 4250 \rightarrow (4249) \rightarrow (4248) \rightarrow 4247$

(2) $(6970) \rightarrow 6980 \rightarrow 6990 \rightarrow (7000) \rightarrow (7010)$

2. 3個千、4個十和16個一,合起來是(3056)

3. 7010 讀作(七千零一十)

4. 10個1000合起來是(10000),讀作(一萬)

5. 用0,7,6,8排成的四位數中,最大的數字是(8760),最小的四位數是(6078)。

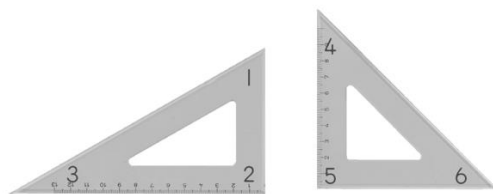
6. $90 \times 7=(630)$ $900 \times 7=(6300)$

7. 哥哥的錢包(如下圖):

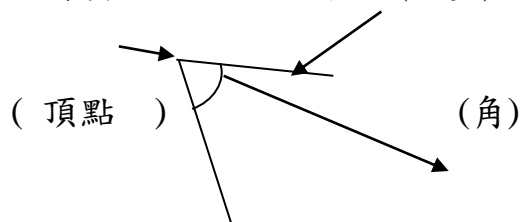
1000 1000	共有(3120)元,他想買3000元的百科全書,請問錢包裡的錢夠不夠? (夠)
100 100 100 100 100	
100 100 100 100 100	
10 10 10 10 10 10	
10 10 10 10 10 10	

8. $4326 > 43\square 7$, \square 中可以填入哪些數字?(0、1)

9. 下面的三角板中,哪些是直角?($\angle 2$)和($\angle 5$)
拿出三角板比比看, $\angle 3$ 和 $\angle 6$ 誰比較大?($\angle 6$)



10. 請填入正確的名稱 (邊)



11. 比比看,是直角打○,比直角大打√,比直角小打×

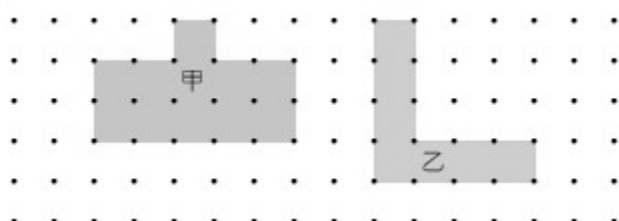
√(v)	×(x)	○(o)

將上面的角由大到小寫下來

(√) > (×) > (○)

12. 每一個黑點間的距離都是1公分。下圖的

周長各是多少? 甲(16)公分 乙(16)公分



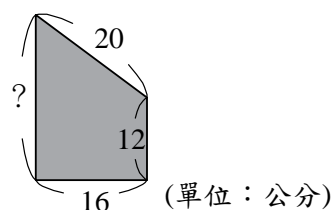
三、對的畫○,錯的打X(共12分)

1. (o) 鉛直線和水平線所夾的角是直角。
2. (o) 正方形和長方形都有 4 個直角。
3. (x) 4 條邊都一樣長的圖形一定是正方形。
4. (o) 有周界的圖形，才有周長。

5. (x)	$\begin{array}{r} 84 \\ \times 9 \\ \hline 7236 \end{array}$
6. (o)	$\begin{array}{r} 604 \\ \times 7 \\ \hline 4228 \end{array}$

四、做做看:(每題 4 分，共 16 分)

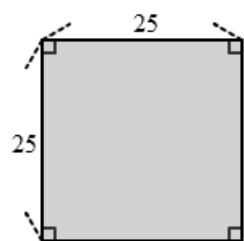
1. 下圖的周長是 70 公分，「？」的長度是多少公分？



算算看

$$70 - 20 - 12 = 16 \text{ 公分}$$

2. 正方形的周長是多少？(單位：公分)



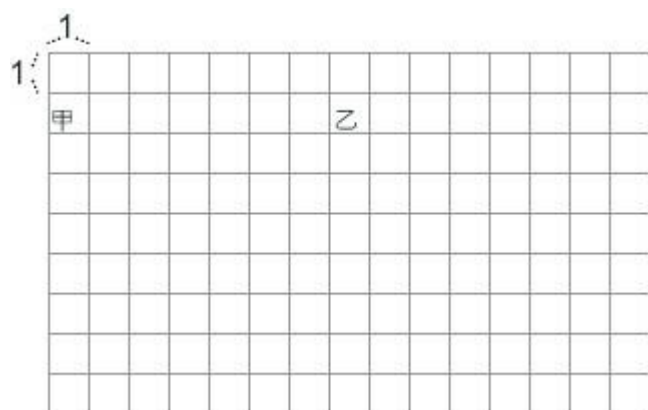
算算看

$$25 \times 4 = 100 \text{ 公分}$$

3. 圖中每一個方格的邊長都是 1 公分。

(1) 請畫出 1 個邊長 4 公分的正方形(甲)

(2) 請畫出長 5 公分寬 3 公分的長方形(乙)



4. 上圖的周長各是多少公分？

甲(16)公分 乙(16)公分

五、應用題:(每題 4 分，共 20 分)

1. 莒光國小四年級學生共 457 人，比三年級少 45 人，問三年級有多少學生？

答: 502 人

2. 弟弟每個月存 75 元，哥哥每個月存的錢是弟弟的 3 倍，哥哥半年共可存多少元?(一年有 12 個月)

答: 1350 元

3. 童軍活動分隊，每隊有 8 組，每組有 7 人，一共有 9 隊，共有多少人參加童軍活動？

答: 504 人

4. 弟弟沿著邊長 108 公尺的正方形球場騎腳踏車，共騎了 5 圈，他共騎了幾公尺？

答: 2160 公尺

5. 電影票全票 310 元，兒童票 270 元。小花全家共有 2 位大人、2 位小孩去看電影，請問全家共要付多少元？

答: 1160 元