

新北市板橋區莒光國民小學 106 學年度第一學期第二次定期評量試題												
科目	數學	命題老師	劉淑儀	年級	五年 班	座號		姓名		成績		家長簽章

一、選擇題(每題 2 分，共 14 分)

- (4) 1. 下列哪一個式子正確？
 ① $(3450+23)-15=(3450+15)-23$
 ② $2040-(12+17)=2040-12+17$
 ③ $3450\div 23\div 15=3450\times (23\div 15)$
 ④ $2040\div 12\div 17=2040\div (12\times 17)$
- (2) 2. 三角形最多有幾種不同長度的高？
 ① 4 種 ② 3 種 ③ 1 種 ④ 2 種
- (3) 3. 花輪在 $26\div 11-9=13$ 中，想要加上一個()，讓算式左右兩邊相等，應該加在什麼位置？
 ① 不用加()
 ② $(26\div 11)-9=13$
 ③ $26\div (11-9)=13$
 ④ $(26\div 11-9)=13$
- (2) 4. 在一個小數的最後面任意增加 0，其值會變如何？① 變大 ② 不變 ③ 變小 ④ 不一定
- (3) 5. 光光國小在 1 月分共要停水 7 次，每次停 1 日 5 小時，整個 1 月分共停水幾日幾時？
 ① 7 日 11 時 ② 8 日 9 時
 ③ 8 日 11 時 ④ 8 日 13 時
- (2) 6. 小玉想要做 4 個相同大小的正方體要準備幾張正方形紙卡？
 ① 16 張 ② 24 張 ③ 6 張 ④ 4 張
- (3) 7. 有一個三位小數，它的十分位數字和千分位數字的和，剛好是 8，這個三位小數可能是下面哪一個？
 ① 13.421 ② 0.569 ③ 7.563 ④ 26.772

二、回答下列問題(每格 2 分，共 30 分)

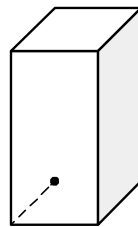
- (1) 17.0408 讀作(十七點零四零八)。
- (2) 26.37 公升=(26370)毫升
- (3) 3716 公克=(3.716)公斤
- (4) 小丸子得到一個共有 22 條邊的角錐，小玉一看到立刻說：這是一個(11)角錐。

(5) 206×75
 $= (200 + \boxed{6}) \times 75$
 $= 200 \times 75 + \boxed{6} \times 75$
 $= 15000 + \boxed{450}$
 $= \boxed{15450}$

- (6) 小丸子有紅、藍兩張平行四邊形的色紙，紅色紙的底是 4 公分、高是 12 公分，藍色紙的底是 12 公分、高是 36 公分，藍色紙的面積是紅色紙面積的(9)倍。
- (7) 十三角柱有(15)個面，(26)個頂點，(39)條邊。
- (8) 一考完期末考，花輪便開始期待放寒假，每天都在倒數計時，目前離放寒假剩下 301 小時，請問剩下(12)日(13)時就可以放寒假。
- (9) 老師測驗 60 公尺，杉山跑了 10.12 秒，小玉跑了 10.26 秒，花輪跑了 10.25 秒，小丸子跑了 10.22 秒，請問誰跑第二名？(小丸子)

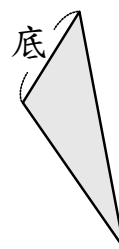
三、畫一畫(共 8 分)

1. 請畫出下面四角柱的透視圖。(2 分)



2. 畫出一條以 0.06 為單位的數線，並標示出 0.18、0.3 的位置(4 分)

3. 畫出下列圖形指定底邊上的高。(2 分)



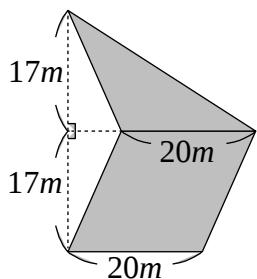
四、計算題(每題 4 分，共 16 分)

(1) $19998-5998-398-2=13600$

A : 13600

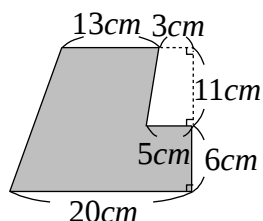
(2) $55\text{ 分 }18\text{ 秒} \div 6 = (\quad 9 \quad)\text{ 分 } (\quad 13 \quad)\text{ 秒}$

(3) 求鋪色面積？



A：510 平方公尺

(4) 求鋪色面積？



A：262 平方公分

五、應用題(1~4 五分，5~7 四分，共 32 分)

1. 杉山參加投籃大賽，每投進一次三分球有獎金 500 元，每投進一次兩分球有獎金 300 元，他一共投進 4 次三分球和 5 次兩分球，請問他共獲得多少元的獎金？(5 分)

A：3500 元

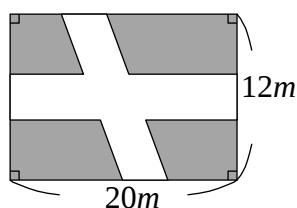
2. 小丸子在回家的路上，買了一根長 19 公分的竹籤，串著 6 顆一樣大的貢丸，露在外面的竹籤共長 7 公分，小丸子好奇的想著，一顆貢丸的半徑會是多少公分？(5 分)

A：1 公分

3. 戶川老師出了一題「某數 $+0.123$ 」，但是濱崎誤看成減 0.123 ，算出來的結果是 0.9534 ，請問原本算式的正確答案是多少？(5 分)

A：1.1994

4. 小丸子和爺爺在農田中，開闢兩條寬 4 公尺的道路，其餘都是準備耕種的農地，請你幫他們算一算可以耕種的面積一共是多少平方公分？(5 分)



A：1280000 平方公分

5. 花輪參加夏令營舉辦的闖關活動，每 1 分 45 秒放行一組隊員闖關，第一組在上午 9 時 28 分出發，最後一組在上午 9 時 38 分 30 秒出發，共有幾組參加闖關活動？(4 分)

A：7 組

6. 小丸子的手錶每天快 6 秒，小玉的手錶每天慢 3 秒，兩隻手錶對準標準時間，3 個星期後，兩隻手錶相差幾分幾秒？(4 分)

A：3 分 9 秒

7. 一包頂點珠有 130 顆，一包造型棒有 190 根，戶川老師各買了一包，可以組成幾個正方體骨架？(4 分)

A：15 個