

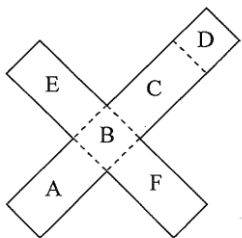
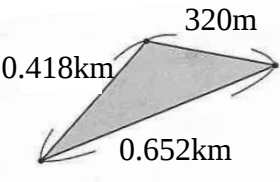
新北市板橋區莒光國民小學 107 學年度第一學期第二次定期評量試題											
科目	數學	命題老師	鄒萱妤	年級	五年 班	座號		姓名		成績	家長簽章

一、是非題(每題 2 分，共 10 分)

- (o) 三角形最多有 3 種不同長度的高。
- (x) 「5 日 12 時 ÷ 6」所得到的答案是 22。
- (o) 不同的平行四邊形，當底相等時，高越長，面積就越大。
- (x) $\frac{368}{10000}$ 用小數記作 0.00368。
- (o) 圓錐展開後，側面是一個「扇形」。

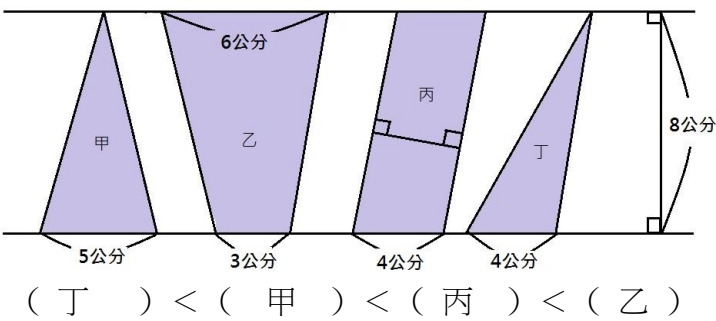
二、選擇題(每題 2 分，共 12 分)

- (4) 「一包糖果有 10 顆巧克力糖和 6 顆草莓糖，9 包糖果共有幾顆糖？」下列哪一個算式不能算出正確的答案？
 ① $(10+6) \times 9$ ② $10 \times 9 + 6 \times 9$
 ③ $(10 \times 9) + (6 \times 9)$ ④ $10 + 6 \times 9$
- (3) 在「 $56 \times 125 \div 7 \times 13 = ?$ 」的算式中，下列哪一種計算過程不能算出正解？
 ① $7 \times 8 \times 125 \div 7 \times 13$ ② $56 \div 7 \times 125 \times 13$
 ③ $56 \times 125 \div 91$ ④ $7000 \div 7 \times 13$ 。
- (4) 有一條標示 0 和 1 的數線，將下列 4 個小數標示在這條數線上，哪一個小數的位置最接近 0？
 ①0.01 ②0.1 ③0.001 ④0.0001
- (1) 小珊繞下圖的三角形公園走一圈，一共走了幾公里？
 ①1.39km ②1.07km
 ③0.738km ④0.97km
- (2) 莒光列車從甲地開到乙地需要 3 小時 48 分鐘，來回 2 次共要多少時間？
 ①7 小時 36 分鐘 ②15 小時 12 分鐘
 ③12 小時 36 分鐘 ④ 6 小時 48 分鐘
- (2) 右邊這個形體中，哪一面與 E 面相對？
 ①B 面 ②F 面
 ③A 面 ④C 面



三、填填看(1~5 題每格 2 分，第 6 題每格 1 分，共 43 分)

- 左右兩邊算式結果相同的在 ☐ 裡打 v。
 (1) ☐ $(1890-748)-248$ 和 $1890-(748-248)$
 (2) ☒ $(1000 \div 25) \div 5$ 和 $1000 \div (25 \times 5)$
 (3) ☒ 49×8 和 8×49
- 將下面各圖形的面積由小到大排列(填入代號)



- 請回答下列問題。
 (1) 960 平方公分 = (0.096) 平方公尺。
 (2) 23.2597 的「千分位」數字，和 6.12038 的「萬分位」數字，兩個數字的和是(12)。
 (3) 3.0022 中左邊的 2 是右邊的 2 的(10)倍。
- $6 \text{ 分 } 15 \text{ 秒 } \times 6 = (37) \text{ 分 } (30) \text{ 秒 }。$
- 請填入各箭頭所表示的小數。
- 請完成下列表格 2.6 (每格 1 分)

形體 名稱	三角 柱	五角 柱	(六角 柱)	(十二角 錐)
項目				
底面形狀	三角形	五邊形	六邊形	十二邊 形
面的個數	5	7	8	13
頂點個數	6	10	12	13
邊的個數	9	15	18	24

四、計算題(每題 3 分，共 9 分)

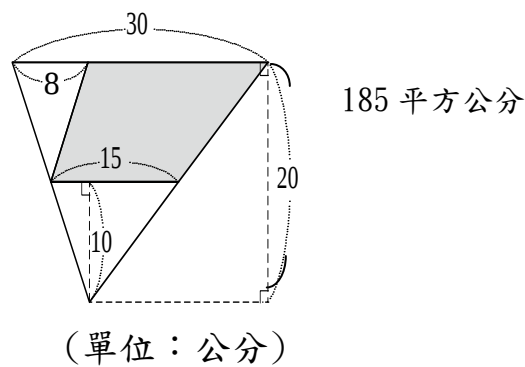
(1) $19999 + 1999 + 199 + 99$

22296

(2) $300 - (12 + 8) \div 5 + 15$

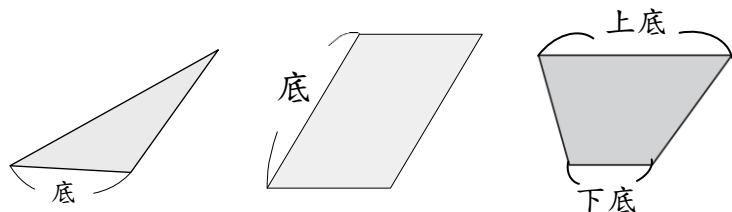
311

(3) 請算出斜線圖形的面積。



五、做做看(每題 2 分，共 6 分)

1. 畫出下面圖形指定底邊上的高。



六、應用題(每題 4 分，共 20 分)

1. 劇場裡每排有 15 個座位，一共有 14 排，「白雪公主」演出時，還差 10 個人就全部坐滿，門票收入共 50000 元，平均一張門票多少元？把做法用一個算式記下來。

250 元

2. 小均做 1 個糖果屋需要 1 小時 35 分鐘，他從上午 9 時 15 分做到下午 3 時，中午休息 1 小時，實際工作幾小時幾分鐘？能做好幾個糖果屋？
4 小時 45 分鐘(2 分)，3 個(2 分)

3. 某數原本要減 0.298，但哥哥誤看成減 0.928，算出來的答案是 1.8264，請問原本的正確答案是多少？

2.4564

4. 莒光公車每 25 分鐘發一班車，從上午 11 時 35 分開始發第一班車，直到下午 5 時 50 分發最後一班車，共發了幾班車？

16 班

5. 在一塊長 20 公尺、寬 16 公尺的長方形花園，開闢一條底 6 公尺、高 20 公尺的平行四邊形步道，剩下的花園面積是幾平方公尺？

200 平方公尺，