

澎湖縣將軍國民小學 103 學年度第 1 學期第 1 次定期評量五年級數學科試題

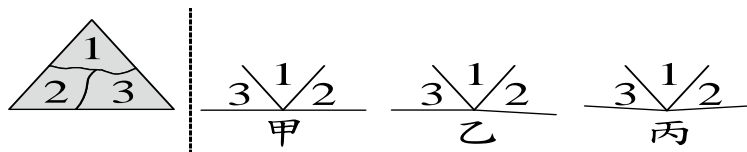
分數等級表					
100 分	99-90 分	89-80 分	79-70 分	69-60 分	60 分以下
人	人	人	人	人	人

姓名：_____

座號：_____

一、選擇題 (每題 2 分，共 16 分)

- () 1、任何一個大於 0 的整數都有一個共同的因數，是下面哪一個數？ ①3 ②2 ③1 ④0
- () 2、甲數是乙數的倍數，那麼乙數是甲數的 ①因數 ②倍數 ③偶數 ④奇數
- () 3、任意兩個整數的公倍數有幾個？ ①1 個 ②2 個 ③3 個 ④無限多個
- () 4、若甲、乙、丙三個數都是整數，且「甲數×乙數=丙數」，下面哪一個敘述是對的？
 ①甲數是乙數的因數 ②乙數是丙數的因數，甲數也是丙數的因數
 ③丙數是甲數的因數，丙數也是乙數的因數 ④甲數和乙數，其中一定有一個數是 1
- () 5、「 $188 \div 4 = 47$ 」、「 $155 \div 5 = 31$ 」，下面哪一個敘述是對的？
 ①47 可以被 188 整除 ②5 是 31 的因數
 ③4 可以整除 188，所以 4 是 188 的因數 ④5 可以整除 155，所以 155 是 5 的因數
- () 6、下面哪一組竹棒可以圍成一個三角形？
 ①15 公分、4 公分、7 公分 ②8 公分、4 公分、2 公分
 ③6 公分、10 公分、7 公分 ④14 公分、9 公分、5 公分
- () 7、小櫻將三角形的三個角做上記號，剪下來再拼在一起，拼好的圖形應該是哪一個？
 ①甲 ②乙 ③丙 ④以上皆非。



- () 8、把一個四邊形剪去 1 個角，會變成幾邊形？ ①五邊形 ②六邊形 ③七邊形 ④八邊形

二、填充題 (每格 1 分，共 17 分)

1、把 0.007、0.6、0.069、0.06 從小到大依序排列：() < () < () < ()

2、1、11、111、1111、11111、111111 上面哪些是 3 的倍數？()

3、222、360、5985、6324、26580 哪些是 2 的倍數？()

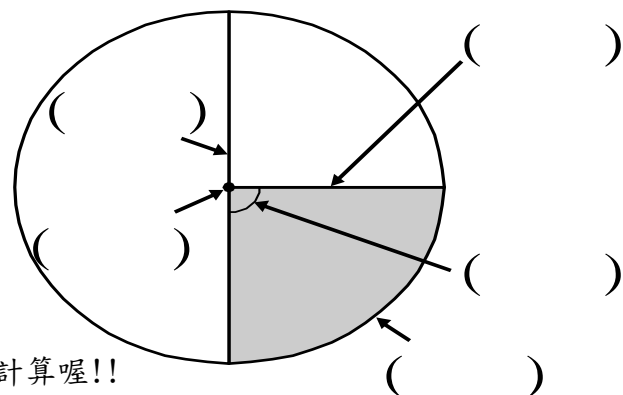
哪些是 5 的倍數？()

4、一個圓角為()度；平角為()度；

直角為()度，代表的符號為()。

三角形內角和()度。

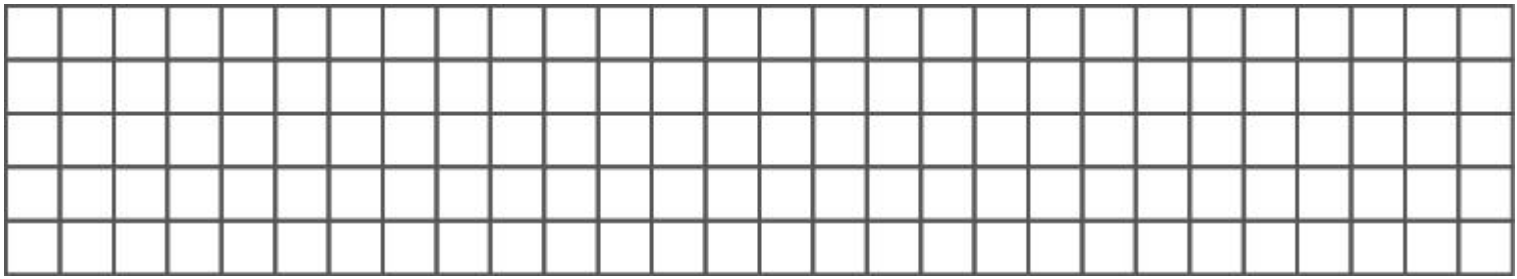
5、請寫出右圖箭頭所指的名稱



後面還有題目，單位要注意，要小心計算喔!!

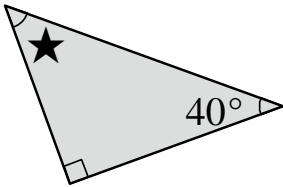
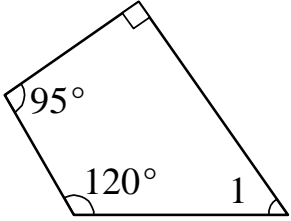
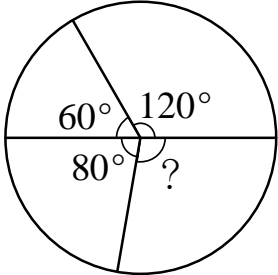
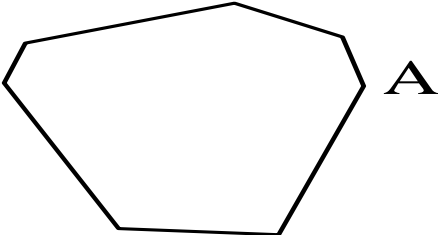
三、請畫出數線圖，要注意方向、單位、刻度。(5分)

在下面的方格紙，畫出一條以 $\frac{1}{4}$ 為刻度的數線，並把 $\frac{7}{4}$ 和 $\frac{11}{4}$ 的位置標示出來。



四、計算題(每題4分，共32分)

請將過程記錄下來

$11.008 + 1.0068 = (\quad)$	$10.089 - 9.0502 = (\quad)$
<p>45的因數有()。</p> <p>18的因數有()。</p> <p>45和18的公因數有()。</p>	<p>請找寫出9, 15兩數的4個公倍數</p> <p>()</p>
<p>★的角是()度。</p> 	<p>角1的角度是幾度?()度。</p> 
<p>下面「？」是多少度?()度。</p> 	<p>從A點開始，先把下面的圖形分成三角形，再算出內角和。分成()個三角形。</p> <p>$180^\circ \times (\quad) = (\quad)^\circ$</p> 

後面還有題目，單位要注意，要小心計算喔!!

五、應用題(每題 6 分，共 30 分)

依照題意將式子列出，並寫出橫式

- 1、一盒原子筆有 8 枝。有 203 枝的原子筆，它和多少盒的原子筆一樣多？
(把答案是假分數的化成帶分數)
- 2、志明大約有 150~170 顆彈珠，每 7 顆裝成一袋，剛好可以裝完。志明大約有多少顆彈珠？
- 3、爸爸做了 36 個小蛋糕，要平分成幾盒，每盒的蛋糕才會一樣多，且又剛好分完？
- 4、正五邊形的內角和是幾度？每個角度是幾度？
- 5、小螞蟻在數線上，牠向右走了 5.27 個單位，又向左走了 3.62 個單位，最後停在 11.17 的位置，小螞蟻原來的位置在哪裡？

加分題(5 分)

☆ 有一個數「18◆26■」是 2、3、5 的公倍數，◆和■可能是什麼數字？

☆ 下圖中甲是正三角形、乙是等腰直角三角形，算算看， $\angle \star$ 是幾度？



後面還有題目，單位要注意，要小心計算喔!!