

新北市泰山區義學國民小學 106 學年度第一學期第 1 次定期成績評量											得 分
科目	數學科	命題 老師	李金英	年 級	四年 班	座 號		姓 名		家長 簽章	

一. 選出正確的答案：【每題 2 分，共 20 分】

- (2) 1. 98×52 等於 98×50 和 (❶ 98×1 ❷ 98×2 ❸ 98×3 ❹ 98×4) 合起來的。
- (4) 2. 250×80 的答案會出現幾個「0」呢？ ❶ 1 個 ❷ 2 個 ❸ 3 個 ❹ 4 個。
- (4) 3. 下列數字何者最大？ ❶ 99999999 ❷ 97500000 ❸ 18860000 ❹ 100000000。
- (1) 4. 在 2778992 中，左邊的「7」是右邊的「7」的 ❶ 10 倍 ❷ 100 倍 ❸ 1000 倍 ❹ $\frac{1}{10}$ 倍。
- (3) 5. 鐘面上的每一大格都是幾度？ ❶ 1 度 ❷ 10 度 ❸ 30 度 ❹ 50 度。
- (3) 6. $279 \div 3 = 93$ ， $2790 \div 3$ 的答案是多少？ ❶ 93000 ❷ 9300 ❸ 930 ❹ 93。
- (4) 7. $9052 \div 8$ 的商是幾位數？ ❶ 一位數 ❷ 二位數 ❸ 三位數 ❹ 四位數。
- (2) 8. 下列敘述何者正確？ ❶ 小於 90 度的角是鈍角 ❷ 兩個直角合起來就是一個平角 ❸ 角的兩邊越長，角度就越大 ❹ 旋轉角一定是順時針方向旋轉。
- (2) 9. 三角形的三個角分別是 60° 、 95° 、 35° ，這是一個 ❶ 銳角三角形 ❷ 鈍角三角形 ❸ 等腰直角三角形 ❹ 正三角形。
- (3) 10. 三角形的三個角分別是 90° 、 45° 、 45° ，這是一個 ❶ 銳角三角形 ❷ 鈍角三角形 ❸ 等腰直角三角形 ❹ 正三角形。

二. 看圖回答問題：左圖兩個三角形是全等三角形，請寫出對應角和對應邊。【每題 1 分，共 6 分】

	<p>● 對應邊</p> <p>① 邊 FE = 邊 AB</p> <p>② 邊 ED = 邊 BC</p> <p>③ 邊 DF = 邊 CA</p>	<p>● 對應角</p> <p>① $\angle F = \angle A$</p> <p>② $\angle E = \angle B$</p> <p>③ $\angle D = \angle C$</p>
--	---	--

三. 填填看：【每格 2 分，共 38 分】

- ① [四百一十一萬零一百] 記作 [4110100]。
- ② 38900300 元 讀作 (三千八百九十萬零三百元)。
- ③ 用 0、2、4、6、8、9 六張數字卡排排看，排成的五位數中，最小的數是 (20468)。
- ④ 在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 、 $=$ ：
- ❶ $1000000 > 999999$
- ❷ $8654301 < 8600$ 萬
- ⑤ $66500 \rightarrow 67500 \rightarrow (68500) \rightarrow 69500 \rightarrow (70500)$
- ⑥ $3\square 468 < 34000$ ， \square 中的數字可以是：
- (0, 1, 2, 3)

- ⑦ $74 \times 100 = 7400$ ， $74 \times 99 = (7326)$ 。
- ⑧ $9 \div 2 = 4 \cdots 1$ ，請問 $90 \div 20 = (4) \cdots (10)$
- ⑨ 平角是 (180) 度，周角是 (360) 度；大於 90 度且小於 180 度的角叫作 (鈍角)。
- ⑩ 【旋轉角】旋轉前的邊叫作 [始邊]，旋轉後的邊叫作 [終邊]，旋轉時固定的點叫作 [旋轉中心]。
- ⑪ 下列敘述對的畫 \bigcirc ，錯的打 \times 。
- (\bigcirc) ① 三個邊都一樣長且三個角都是 60 度的三角形是正三角形。
- (\times) ② 等腰三角形中有兩個邊一樣長且有兩個一樣大的頂角。
- (\times) ③ 直角三角形中有 1 個直角和 2 個鈍角。

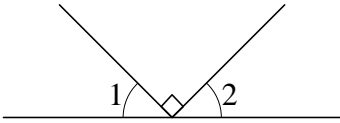


【背面還有題目喔！】

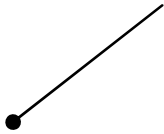
四. 用直式算算看：【每題3分，共18分】

(1) $4003 \div 7 = () \cdots ()$ 571...6	(2) $306 \div 38 = () \cdots ()$ 8...2	(3) $3318 \div 9 = () \cdots ()$ 368...6
(4) $2036 \times 9 = 18324$	(5) $325 \times 82 = 26650$	(6) $65 \times 402 = 26130$

五. 應用題：【共12分】〔請把算式寫出來〕

(1) 哥哥暑假打工，日薪920元。8月分工作23天，共可領幾元？ $920 \times 23 = 21160(\text{元})$	(2) 義學國小四年級有257人，參加動物園戶外教育，每輛遊覽車最多做35人，最少需幾輛遊覽車才夠？【4分】 $257 \div 35 = 7 \cdots 12$ $7 + 1 = 8(\text{輛})$	(3) 算算看，若圖中 $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 1$ 是幾度？  $180 - 90 = 90$ $90 \div 2 = 45$ 答：45度
--	--	--

六. 畫畫看：【每格3分，共6分】

1. 以黑點為頂點，線段做為角的邊，用量角器畫出指定的角度： 85°的角 	2. 畫出一個兩邊長是5公分的等腰三角形。
--	-----------------------

【寫完後，別忘了仔細檢查幾遍喔！】