

國立清華大學附設實驗國民小學 107 學年度第一學期四年級期中評量

評量領域：數學

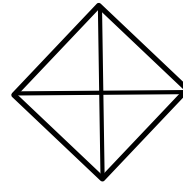
版本：康軒版

命題者：馮汝琪老師

()里 姓名：() 座號：()

一、選擇題 (每題 3 分, 27%)

1. () 80009526 讀作(1) 八百萬零九千五百二十六 (2) 八千萬零九千五百二十六
(3) 八百萬九千五百二十六 (4) 八千萬九千五百二十六
2. () 1 千萬等於多少個十萬? (1) 10 個 (2) 100 個 (3) 1000 個
3. () 將數字 67025809 中的百萬位數字和千位的數字相加, 答案是 (1) 14 (2) 12 (3) 11
4. () 在任何的一個三角形中, 最多可以出現 (1) 3 個銳角 (2) 2 個鈍角 (3) 2 個直角
5. () 下面哪一個敘述是錯誤的? (1) 所有的正三角形都是等腰三角形
(2) 所有的正三角形都是銳角三角形 (3) 所有的等腰三角形都是銳角三角形
6. () 下面哪一種三角形不一定會有兩個角度一樣的角?
(1) 直角三角形 (2) 正三角形 (3) 等腰三角形
7. () 將一個正方形色紙, 平分成兩個全等的三角形後, 這兩個三角形不可能是
(1) 直角三角形 (2) 正三角形 (3) 等腰三角形
8. () 當時鐘指針指在數字 3, 逆時鐘旋轉 90 度後, 指針會指在數字 (1) 6 (2) 9 (3) 12
9. () 在右圖中, 最多可以找到幾個三角形?
(1) 4 個 (2) 6 個 (3) 8 個 (4) 12 個



二、比比看, 在□中填入 >、< 或 =。(每題 2 分, 8%)

1) $29474500 \square 29399900$

2) $10000899 \square 9999999$

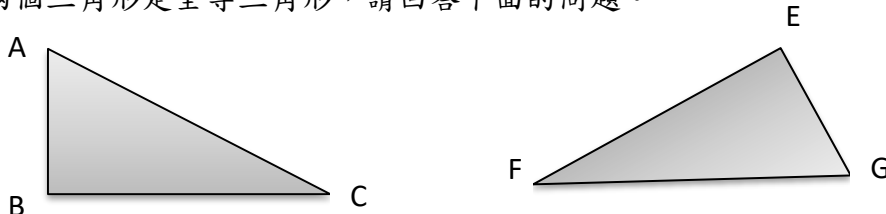
3) $950 \times 60 \square 95 \times 600$

4) 平角的角度 $\div 2 \square$ 周角的角度 $\div 4$

三、填填看(每格 2 分, 24%)

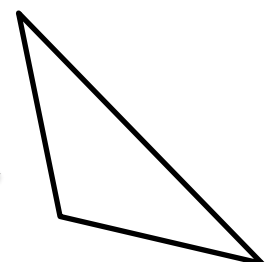
- 1) $27 \times 3 = ()$ 2) 最大的八位數和最小的八位數, 相差多少? ()
 $270 \times 30 = ()$ 3) 30401009 讀作 ()

- 4) 下圖的兩個三角形是全等三角形, 請回答下面的問題。



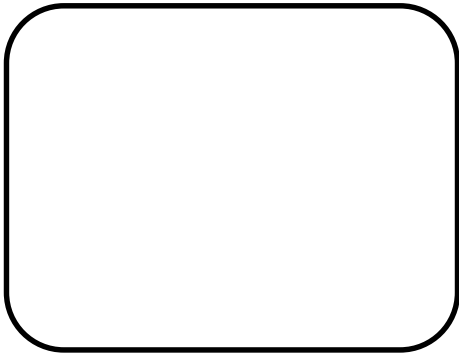
- $\angle A$ 的對應角是 () EF 的對應邊是 ()
 $\angle C$ 的角度是 () 點 C 的對應點是點 ()

- 5) 右圖是一個等腰三角形, 請標出它的底角和腰的位置及名稱。

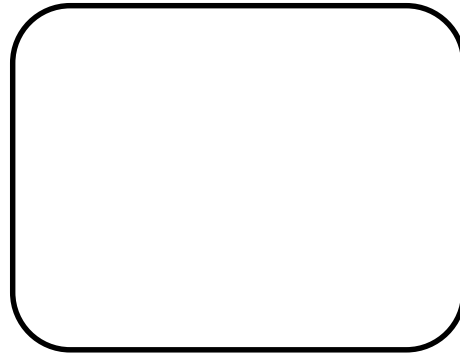


四、畫畫看。(每題3分,6%)

1) 畫出一個85度的角。



2) 畫出一個鈍角三角形。



五、用直式算算看。(每題3分,9%)

1) $96 \times 807 = (\quad)$ 2) $7052 \div 7 = (\quad)$ 3) $936 \div 52 = (\quad)$

六、問答題(每題3分,6%)

1. 下面是小丸子計算 35×527 的結果,請幫她檢查是否有出錯。

如果有出錯,請圈出錯誤的地方,並寫出數學理由向小丸子說明。

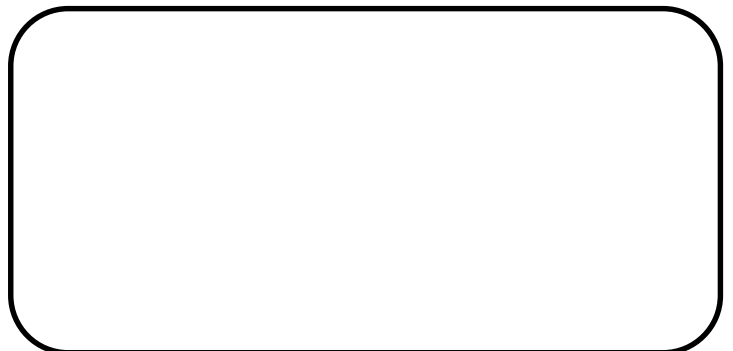
如果沒有出錯,請寫出一句讚美她的話。

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 527 \\ \hline 245 \\ 70 \\ 175 \\ \hline 17815 \end{array}$$



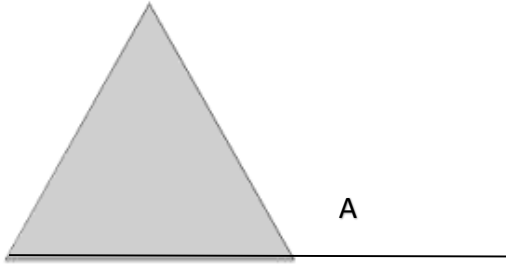
2. 下面是小丸子的除法算式及驗算,請圈出她出錯的地方,並寫出數學理由向小丸子說明。

$$\begin{array}{r} 18 \\ 26 \overline{) 500} \\ \underline{26} \\ 240 \\ \underline{208} \\ 32 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{驗算:} \\ 18 \quad 468 \\ \times 26 \quad + 32 \\ \hline 108 \\ 36 \\ \hline 468 \end{array}$$



七、請將計算過程記錄下來，並算出答案。（每題 4 分，20%）

1. 左圖中有一個正三角形，請問 $\angle A$ 是幾度？



2. 2017 年全年日本來台觀光人數約為 1890000 人，而台灣去日本觀光的人數約為 4560000 人。請問 2017 年日本來台觀光和台灣去日本觀光的人數相差多少人？
3. 小丸子每天存 18 元，一年(365 天)後想要買一個 7200 元的手機，請問她的願望能夠實現嗎？
4. 小丸子用 26 來當除數去除一個數，得到商數是 7，餘數是 3。請問這個被除的數是多少？
5. 小丸子在學校上烹飪課。全班有 26 人，每人都做出 12 個小麵包。但 1 個烤盤只能裝 20 個麵包，請問一共要準備多少個烤盤，才能讓所有的麵包全部都放進大烤箱一起烤？