

臺東縣大南國小一〇五學年度第一學期數學第一次評量試卷

五年甲班 座號\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

一、選擇題：每題3分，共15分

- ( ) (1)下列哪一個數不是36和12的公因數？(①2 ②3 ③5 ④12)
- ( ) (2)兩邊長分別是5公分和6公分的三角形，下面哪個長度為第三邊？(①1公分 ②3公分 ③14公分 ④11公分)
- ( ) (3)有一個數是3的倍數也是5的倍數，則這個數必定是哪一個數的倍數？(①10 ②15 ③25 ④35)
- ( ) (4)「 $5 \times 600$ 」和下列哪一個算式的答案不同？(① $50 \times 60$  ② $500 \times 6$  ③ $50 \times 6$  ④ $60 \times 50$ )
- ( ) (5)關於「 $2 \times 7 = 14$ 」的算式中，下面敘述何者錯誤？(①14是7的倍數 ②14是2的倍數 ③7是14的因數 ④14的因數只有2)

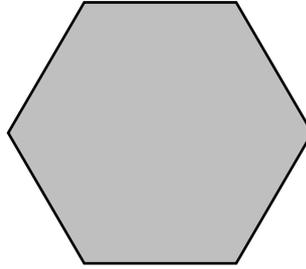
二、回答下面問題：每題3分，共15分

- (1)6的因數有：\_\_\_\_\_
- (2)8和12的公因數有：\_\_\_\_\_
- (3)27和30的公因數有：\_\_\_\_\_
- (4)由小到大寫出3個2和3的公倍數：  
\_\_\_\_\_
- (5)由小到大寫出3個3和5的公倍數：  
\_\_\_\_\_

三、量量看，寫出下面各圖形的名稱：

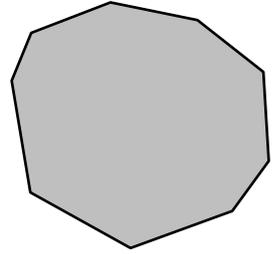
每題4分，共16分

(1)



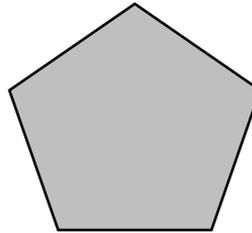
( )

(2)



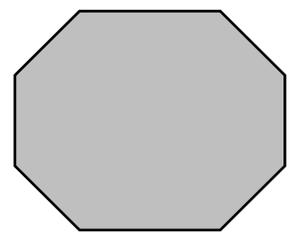
( )

(3)



( )

(4)



( )

四、符合下面性質的，在空格中打√，錯的打×，並填入正確答案：每格1分，共12分

圖形				
邊一樣長				
角一樣大				
正多邊形				

五、做做看，每題 2 分，共 12 分

(1) 比 20 小的整數中，9 的倍數有哪些？

\_\_\_\_\_

(2) 比 50 小的整數中，10 的倍數有哪些？

\_\_\_\_\_

(3) 比 20 大，且比 50 小的整數中，15 的倍數有哪些？

\_\_\_\_\_

(4)  $3000 \times 2000$  的積有 ( ) 個 0

(5)  $450 \div 50 = ( )$

(6)  $500 \times 200 = ( )$

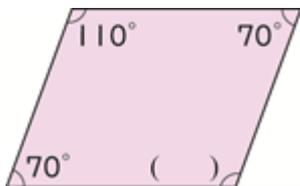
六、用直式算算看：每題 5 分，共 10 分

(1)  $6005 \times 308$       (2)  $4567 \div 420$

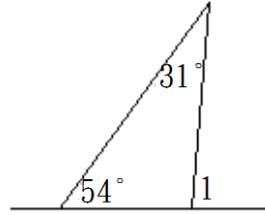
七、應用題：每題 5 分，共 20 分

(1) 每輛貨車可以載運 1250 公斤的貨物，  
150 輛貨車共可載運幾公斤的貨物？

(2) 求出下圖的角度是幾度？



(3) 求出下圖角 1 的角度是幾度？



(4) 正五邊形的內角和是幾度？