

## 八、乘除的應用(新)

一、小華是一位快遞員，下列是他配送快遞時常遇到的問題。根據題目敘述，判斷正確的解題算式，將代號填入 ( ) 中。(每題3分，共12分)

A.  $32 \div 8 = 4$

B.  $8 \times 4 = 32$

C.  $4 \times 8 = 32$

D.  $32 \div 4 = 8$

(1) 客人訂了 32 箱水果，每 4 箱裝成一車配送。小華送貨時，需要配送幾車？ 代號：( )

(2) 每盒蘋果有 4 顆，小華拿到 8 盒，客人總共點了多少顆蘋果？ 代號：( )

(3) 每袋地瓜有 8 顆，小華拿到 4 袋，客人總共點了幾顆地瓜？ 代號：( )

(4) 客人訂了 32 顆水蜜桃，每 8 顆裝一盒。小華送貨時，需要配送幾盒？ 代號：( )

二、不用計算，寫出答案。(每格1分，共12分)

(1)  $6 \times 7 = 42$

•  $42 \div 6 = ( \quad )$

•  $7 \times ( \quad ) = 42$

•  $( \quad ) \div 7 = 6$

(2)  $18 \times 9 = 162$

•  $9 \times ( \quad ) = 162$

•  $162 \div 9 = ( \quad )$

•  $( \quad ) \div 18 = 9$

(3)  $345 \div 5 = 69$

•  $69 \times ( \quad ) = 345$

•  $345 \div ( \quad ) = 5$

•  $5 \times ( \quad ) = 345$

(4)  $528 \div 8 = 66$

•  $8 \times ( \quad ) = 528$

•  $528 \div 66 = ( \quad )$

•  $66 \times ( \quad ) = 528$

三、利用驗算檢查各題的算式與答案，並於 ( ) 中填入正確或錯誤。(每題5分，共10分)

(1) 小明有 72 張貼紙，每 8 張貼成一頁，可以貼成幾頁？

算式： $72 \div 8 = 9$

驗算算式


驗算：

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

答：9頁 ( )

(2) 小紅將 130 顆糖果平分給 9 個小朋友，每個人分到幾顆？剩下幾顆？

算式： $130 \div 9 = 13 \cdots 7$

驗算算式


驗算：

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

答：13顆，剩下7顆 ( )

四、( ) 裡的數是多少？算算看。(每題3分，共12分)

(1)  $8 \times ( \quad ) = 136$


(2)  $( \quad ) \div 7 = 18$


(3)  $( \quad ) \times 5 = 285$


(4)  $( \quad ) \div 4 = 32 \cdots 2$


五、下表是新年派對的禮物採買清單，完成表格，並回答問題。(每答3分，共24分)

品項	單價	數量	總金額
氣球	36 元	8 顆	( ) 元
拼圖	( ) 元	7 盒	532 元
黏土	28 元	( ) 盒	196 元
公仔	( ) 元	6 隻	744 元
面具	88 元	4 個	( ) 元
竹蜻蜓	73 元	( ) 隻	657 元

(1) 主辦人將所有竹蜻蜓平分給一些小朋友，每個人可以得到 3 隻，小朋友共有幾位？

答：( ) 位

(2) 主辦人準備了一些亮片要加入黏土中，每盒黏土可以加入 6 片亮片，最後剩下 5 片，主辦人總共有幾片亮片？

答：( ) 片

六、把做法和答案寫下來。(每題5分，共30分)

(1) 小華和小明各帶了一些錢出門買東西，根據下列對話，算算看誰帶的錢比較多？

小華：「我買了 5 本筆記本，每本 68 元，剛好把錢花完。」  
 小明：「我買了 7 支鋼筆，每支 45 元，還剩下 18 元。」

答：( )

(2) 體育老師準備了 96 個網球，依照來參加練習的學生人數平分，剛好每個人可以分得 6 個，來參加練習的學生有幾位？

答：( )

(3) 林伯伯是一位果農，今天他採收了一些水蜜桃，每 4 顆裝一盒，共裝滿 38 盒，還剩下 3 顆，林伯伯今天共採收了幾顆水蜜桃？

答：( )

(4) 一艘渡輪一次最多可載乘 48 位乘客，有 4 個組員人數相同的旅行團，恰好可以坐滿這艘渡輪，一個旅行團有幾位組員？

答：( )

(5) 一個禮盒可以裝 18 個鳳梨酥，烘焙坊裡有 126 個鳳梨酥，共可裝滿幾盒禮盒？

答：( )

(6) 阿輝是一位陶藝師傅，每 6 天可以燒製好一個青花瓷花瓶，客戶向他訂購了一些花瓶，並要求在 40 天內完成。若阿輝要在時限內完成訂單，則客戶下訂的花瓶不能超過幾個？

答：( )