

數學第十冊第 10 單元 怎樣列式 後測評量試題

\_\_\_\_\_國小 \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

一、填填看：每格 3 分，共 15 分

(1) 1 包糖果有 10 顆，3 包糖果有

( ) 顆， $x$  包糖果有

( ) 顆。

(2) 曉華有 25 元，曉琪比曉華多  $x$  元，

曉琪有 ( ) 元。

(3) 一盒鉛筆有  $x$  枝，老師平分給

35 人，每人分得 ( ) 枝。

如果  $x=210$ ，每人分得( )

枝。

二、 $x$  或  $y$  的答案是多少？算算看：

每題 5 分，共 40 分

(1)  $x + 350 = 579$

(2)  $250 - x = 142$

(3)  $x \div 32 = 56$

(4)  $108 \times x = 2376$

(5)  $325 \div y = 13$

(6)  $412 + y = 990$

(7)  $y - 603 = 228$

(8)  $y \times 71 = 1349$

三、用未知數列出算式，並算出答案：

每題 9 分，共 45 分

(1) 花園裡原有一些玫瑰花，颱風吹壞 72 朵後，還剩下 338 朵，花園裡原有幾朵玫瑰花？

(2) 皮克斯動畫展門票每張若干元。淇淇和 8 個同學一起去參觀，買門票共花了 1800 元，每張門票賣幾元？

(3) 圓圓原有一些錢，爸爸給她 220 元後，剛好可以買一本 500 元的字典，圓圓原有幾元？

(4) 1 個馬克杯重 560 公克。工廠今天生產若干個馬克杯，共重 53.2 公斤，工廠今天生產幾個馬克杯？

(5) 將一條長 306 公分的繩子剪成若干段，每段長 18 公分，這條繩子被剪成幾段？