

(版本二) 數學科 代數 第三章 二元一次聯立方程式 答案卷(練習卷)

一、計算題(每題 5 分，共 30 分)

1.	$x=0 ; y=3$	2.	$x=3 ; y=1$
3.	$x=7 ; y=0$	4.	$x=-1 ; y=1$
5.	$x=7 ; y=49$	6.	$x=5 ; y=0$

二、綜合題(每題 5 分，共 70 分)

1.	$(x, y)=(2, 3)$ 或 $(4, 2)$ 或 $(6, 1)$	2.	雞有 3 隻
3.	90 元	4.	50
5.	8 元	6.	150 公分
7.	24	8.	買了 5 枝鉛筆
9.	$k=6$	10.	20 公分 設甲 x 公分、乙 $(350-x)$ 公分、丙 y 公分、丁 $(310-y)$ 公分 依題意 $x-y=20$ 則 $(350-x)-(310-y)$ $=-(x-y)+40=-20+40=20$
11.	$x=8$	12.	240 公分
13.	$x=6 ; y=1$		
14.	$x=5 ; y=-2$		