**二元一次聯立方程式**

**一、二元一次聯立方程式的解**

二元一次聯立方程式中，兩個未知數以一組特定數值代入，可使每個方程式的等號成立，則此組數值稱為該聯立方程式的一組解。

例：下列哪一個選項所代表的數對為聯立方程式的解?


解： 

**代入消去法**

**解題概念**
求二元一次聯立方程式的解時，主要目標是以一個未知數取代另一個未知數，使方程式變成一元一次方程式，再利用一元一次方程式的等量公理與移項法則，就可解出其中一個未知數的值，進而解出另一個解。



**加減消去法**

**解題觀念**
解二元一次聯立方程式時，利用兩個二元一次方程式的相加（減），或分別乘 某一個倍數後再相加（減），來消去一個未知數，進而求出未知數的值。



**特殊型的聯立方程組**

**一、相等型**



**二、絕對值型**



**三、平方型**



**四、對稱型**



**五、分式型**

