

9. 多項式的加減運算 IV

講解題

演練題

設 a 、 b 、 c 為常數，

若 $(ax^2 - 7x + 3) - (bx + 2x^2 - c)$ 為 0，則

$a + b + c =$

設 $f(x) = a(2x^3 - 4x^2) + b(3x^2 - 6x) + 3x^2 -$

$4x + a$ 為 x 的一次多項式，則 $f(x) = ?$

10. 多項式的加減運算 V

講解題

演練題

設一多項式 A 與 $4x^2 - 3x + 4$ 的和為

$2x^2 - x + 6$ ，則此多項式 A 為何？

若 $(2x - 1) - A = -x^2 + 4x - 4$ ，

又 $(2x - 1) + B = -x^2 + 4x - 4$ ，則

$A - B = ?$