

Bài giải:

Bài 3: Cho $a+b+c+d=0$

Chứng minh rằng: $a^3+b^3+c^3+d^3=3(ab-cd)(c+d)$

Bài giải:

Bài 4: Cho $A = (x+y+z)^3 + (x-y-z)^3$; $B = 6x(y+z)^2 + 2x^3$

Chứng minh rằng: $A = B$

Bài giải: