

Khóa học VINA1 – TOÁN 8
 ÔN TẬP TOÁN CƠ BẢN LỚP 8
 GIÁO VIÊN: PHẠM HOÀI THƯƠNG
 GIÁO ÁN BÀI GIẢNG
 PHÉP NHÂN ĐA THỨC VỚI ĐA THỨC

(Video lời giải chi tiết chỉ có tại website học trực tuyến VinaStudy.vn)

Giáo viên: Phạm Hoài Thương

Bài 1. Thực hiện phép nhân các đa thức:

a) $(3x - 1)(4x^3 - 6x^2 + 1)$

b) $(x - y)(x^2 + xy + y^2)$

c) $(x - y)(x + y)$

d) $(x^2 - 7x + 9)(1 - 2x)$

Bài 2. Rút gọn các biểu thức sau:

a) $A = (x + 2)(x^2 - 2x) - (x^2 + 1)(2 - x)$

b) $B = (5x - 1)(4x^2 - 2x + 1) - 20x(x^2 - 1) - (x - 1)(x + 1)$

Bài 3. Tìm x, biết:

a) $(x + 3)(x + 2) - (x - 2)(x + 5) = 6$

b) $3(2x - 1)(3x - 1) - (2x - 3)(9x - 1) = 0$