

ÔN LUYỆN TOÁN CƠ BẢN LỚP 8  
 GIÁO VIÊN: PHẠM HOÀI THƯƠNG  
 BÀI TẬP TỰ LUYỆN  
 NHÂN ĐƠN THỨC VỚI ĐA THỨC

[www.vinastudy.vn](http://www.vinastudy.vn)

Bài 1. Làm tính nhân

a/  $\frac{1}{2}xy(x^2 + xy - y^2)$

b/  $-3xy^2(x^3 - x^2y + 2xy^2)$

Bài 2. Rút gọn rồi tính giá trị biểu thức

a/  $A = 2xy(x - y) + 2x(y^2 - x) - 2y(x^2 - y)$  tại  $x = 1$  và  $y = 1$

b/  $B = x^2(x - 2) + x(x - 3) - x^3 + x^2$  tại  $x = -\frac{1}{3}$

Bài 3. Tìm x, biết

a/  $x(x - 3) - 5x = x(x + 4) - 1$

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

Giáo viên: PHẠM HOÀI THƯƠNG