

**TÀI LIỆU TOÁN LỚP 8**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: ..... Ngày học: .....

**Câu 1.** Thu gọn biểu thức:

a)  $(-4x^6y^2) : (-0,1x^3y^2)$ ;

b)  $(5xy^2 + 2) : \frac{5}{2}$ ;

c)  $y(3y^2 - x^3) + (x^2 + 3y)(xy - y^2)$ .

**Câu 2.** Phân tích đa thức thành nhân tử:

a)  $18x^2 - 20xy$ ;

b)  $8xy - 2x^2 - 8y^2$ ;

c)  $3x^2 + 5x - 3y^2 - 5y$ .

**Câu 3.** Tìm x biết

a)  $16(1 - 3x) + x^2(3x - 1) = 0$

b)  $3x^2 + 7x = 10$

c)  $(x - 5)(x - 4) - (x + 1)(x - 2) = 7$ .