

Bài 1. Phân tích đa thức sau thành nhân tử:

a) $x^2 - 7x = \dots\dots\dots$

b) $10x(x - y) - 8y(y - x) = \dots\dots\dots$

Bài 2. Chọn nội dung thích hợp điền vào chỗ (...):

$(A + B)^2$	
$(A - B)^2$	
$A^2 - B^2$	
$(A + B)^3$	
$(A - B)^3$	
$A^3 + B^3$	
$A^3 - B^3$	

$(A + B)(A^2 - AB + B^2) \quad ; \quad (A + B)(A - B) \quad ; \quad A^3 - 3A^2B + 3AB^2 - B^3$

$A^2 + 2AB + B^2 \quad ; \quad (A - B)(A^2 + AB + B^2) \quad ; \quad A^3 + 3A^2B + 3AB^2 + B^3 \quad ; \quad A^2 - 2AB + B^2$