



Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

1) Relacione (ligue a multiplicação na resposta correta) as colunas:

$(3x^3 - x^2)(-2x) =$	$-x^2 + 7x - 12$
$(3x^2 - 6x + 7)(4ax^2) =$	$x^6 + x^4 - x^2 - 1$
$(8x^2y - 3y^2)(2ax^3) =$	$2x^2 - 13xy - 24y^2$
$(x - 4)(3 - x) =$	$4x^2 + 8x - 60$
$(4x - 3y)(-2y + 5x) =$	$-6x^4 + 2x^3$
$3x(x + 3)(x - 2)(x + 1) =$	$3x^4 - 28x^3 + 52x^2 + 48x$
$4(x + 5)(x - 3) =$	$12ax^4 - 24ax^3 + 28ax^2$
$(x^2 + 1)(x^2 - 1)(x^2 + 1) =$	$-23xy + 20x + 6y^2$
$x(x - 4)(x - 6)(3x + 2) =$	$16ax^5y - 6ax^3y^2$
$\left(\frac{4}{8}x - 4y\right)\left(4x + \frac{12}{2}y\right) =$	$3x^4 + 6x^3 - 15x^2 - 18x$