

División de Expresiones Algebraicas

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva las divisiones y complete la respuesta:

$$-64x^{12}y^{24} \div -8x^3y^{20} = \text{ ______ } x \text{ ______ } y$$

$$4x^6y^4 + 16x^5y^3 - 8x^4y^2 \div 4x^3y^2 = \text{ ______ } x \text{ ______ } y \text{ ______ } x \text{ ______ } y \text{ ______ } x \text{ ______ } y$$

Resuelva la división siguiente completando todo el proceso

$$(6x^3 + \text{ ______ } x^2 - 3x - 18) \div (2x - 3) = \text{ ______ } x \text{ ______ } x \text{ ______ }$$

$$\begin{array}{r} x^3 + \text{ ______ } x^2 \\ \hline x^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} x^2 + \text{ ______ } \\ \hline x \\ \text{ ______ } x \end{array}$$