

Example: Oblique Non-Linear Asymptote

$$\frac{-3x^4 - 12x^3 - 5x^2 + 14x - 6}{(1-x)x}$$

$$\begin{array}{r}
 + (-3x^4) + (-12x^3) + (-5x^2) + (14x) + (-6) \\
 + (-3x^4) + (3x^3) \\
 + (-15x^3) + (-5x^2) + (14x) + (-6) \\
 + (-15x^3) + (15x^2) \\
 + (-20x^2) + (14x) + (-6) \\
 + (-20x^2) + (20x) \\
 + (-6x) + (-6)
 \end{array}$$

