

Multiplicar $a^{m+2} - 4a^m - 2a^{m+1}$ por $a^2 - 2a$.

$x^{a+2} - 3x^a - x^{a+1} + x^{a-1}$ por $x^{a+1} + x^a + 4x^{a-1}$

$x^{a+2}y^{x-1} + 3x^ay^{x+1} - 4x^{a+1}y^x$ por $-2x^{2a-1}y^{x-2} - 10x^{2a-3}y^x - 4x^{2a-2}y^{x-1}$

$x^{a+2} - x^a + 2x^{a+1}$ por $x^{a+3} - 2x^{a+1}$

$3a^{x-2} - 2a^{x-1} + a^x$ por $a^2 + 2a - 1$

$3a^{x-1} + a^x - 2a^{x-2}$ por $a^x - a^{x-1} + a^{x-2}$

$m^{a+1} - 2m^{a+2} - m^{a+3} + m^{a+4}$ por $m^{a-3} - m^{a-1} + m^{a-2}$

$x^{a-1} + 2x^{a-2} - x^{a-3} + x^{a-4}$ por $-x^{a-3} + x^{a-1} - x^{a-2}$

$a^nb - a^{n-1}b^2 + 2a^{n-2}b^3 - a^{n-3}b^4$ por $a^nb^2 - a^{n-2}b^4$

$a^x + b^x$ por $a^m + b^m$

$a^{x-1} - b^{n-1}$ por $a - b$

$a^{2m+1} - 5a^{2m+2} + 3a^{2m}$ por $a^{3m-3} + 6a^{3m-1} - 8a^{3m-2}$

$n^2 - 2n + 1$ por $n^2 - 1$
 $a^3 - 3a^2b + 4ab^2$ por $a^2b - 2ab^2 - 10b^3$
 $8x^3 - 9y^3 + 6xy^2 - 12x^2y$ por $2x + 3y$
 $2y^3 + y - 3y^2 - 4$ por $2y + 5$
 $3x^3 - a^3 + 2ax^2$ por $2a^2 - x^2 - 3ax$
 $x^4 - 3x^3y + 2x^2y^2 + xy^3$ por $-y^2 - xy - x^2$