

$$(x+2)(x^2+3x-1)$$

①

	$x^2$	$3x$	$-1$
$x$			
$2$			

②

	$x^2$	$3x$	$-1$
$x$	$x^3$	$3x^2$	$-x$
$2$	$2x^2$	$6x$	$-2$

③  $(x+2)(x^2+3x-1) = x^3 + 5x^2 + 5x - 2$