

1	2	3
$-2(x^2 + 5x - 4)$	$2x(x^2 + 5x - 4)$	$x(x + 3)$
4	5	6
$2x(3x - 4)$	$4x^2(5x - 1)$	$-4x^2(-2x + 3)$
7	8	9
$x(x^2 + 3x + 3)$	$x^2(x + 3)$	$3x(x^2 + 2x + 1)$
10	11	12
$x^2(x - 1)$	$(2x - 7)(2x^2 + 5x - 4)$	$(2x - 5)(2x^2 + x - 4)$
13	14	15
$(9x + 5)(x^2 + 6x + 1)$	$(x^2 + x + 1)(x - 1)$	$(x - 2)(3x^2 - 7x - 8)$