FACTORING PUZZLE

$5xy(3x+2)$ x^2+4x+4 $2x^2-x-1$ $4x^2+8x$	$(x+8)(x+6)$ x^2+x-6	$x^2+10x+9$ $(x-3)(x+2)$ $x^2-5x-24$ $4x+8y$	$9x^2-24x+16$ $x^2-6x-27$
$(3x-4)(3x-4)$ $2x^3-6x$ $15x^2y+10xy$	$x^2+14x+48$ $2x(x^2-3)$ x^2+5x+6	$(3x+1)(x-2)$ $(x-2)^2$	$(x-5)(x+3)$ $x^2-9x-10$
$(x-9)(x+3)$ $(2x+1)(x-1)$ $2x^2+7x+6$	$(x+3)(x+2)$ $(x+2)^2$ $(x+9)(x+1)$	$4(x+2y)$ x^2-4x+4 $(3x-4)(x+2)$	$(x+3)(x-2)$ $16-x^2$ $2x^2-x-6$
$(2x+3)(x+2)$ $(x+3)(x-3)$ $x^2-2x-15$	$4x(x+2)$ $(x-8)(x+3)$ x^2-9 $x^2+13x+42$	$(x+7)(x+6)$ $3x^2+2x-8$ $(x-10)(x+1)$	$(2x+3)(x-2)$ x^2-x-6 $3x^2-5x-2$