

Worksheet 1: Factoring Quadratics

Name _____

$x^2 + 4x - 21$	$x^2 + 3x - 4$	$x^2 - 64$	$x^2 + 8x + 7$
$x^2 + 6x + 9$	x^2	$(x-2)(x+2)$	$x^2 + 6x$
$(x+4)(x-1)$	$(x+5)(x+2)$	$(x+10)(x+2)$	$(x-2)(x+4)$
$(x+2)(x+10)$	$x^2 + 6x + 20$	$x^2 + 20x + 100$	$(x+5)(x+4)$
$x^2 - 7x - 18$	$(x+3)^2$	$x^2 - 1$	$x^2 + 4x + 4$
$(x+10)(x+2)$	$x^2 + 10x + 25$	$(3x)(x)$	$x^2 + 3x - 4$
$x^2 + 2x - 8$	$(x+4)(x-1)$	$(x+4)(x+3)$	$(x+7)(x-3)$
$x^2 - 5x$	$3(x+2)$	$x^2 + 12x + 20$	$x^2 - 4x - 5$
$(x+10)^2$	$3x + 6$	$(x+2)^2$	$(x+6)(x+10)$
$x^2 - 14x + 40$	$(x-10)(x-4)$	$x^2 + 6x$	$x^2 + 9x + 20$
$15x^2$	$x^2 + 3x - 4$	$x(x+1)$	$x^2 + 20x + 100$
$(x+2)(x-9)$	$3x^2$	$x^2 + x$	$(x+5)^2$
$x^2 + 12x + 20$	$(x-8)(x+8)$	$(x+1)(x-5)$	$(x+7)(x+1)$