

$x^2 - 4$	$(x - 2)(x + 2)$
$x^2 - 9$	$(x - 3)(x + 3)$
$x^2 - 16$	$(x - 4)(x + 4)$
$x^2 - 25$	$(x - 5)(x + 5)$

$$x^2 - 36$$

$$(x - 6)(x + 6)$$

$$x^2 - 49$$

$$(x - 7)(x + 7)$$

$$x^2 - 64$$

$$(x - 8)(x + 8)$$

$$x^2 - 81$$

$$(x - 9)(x + 9)$$

$4x^2 - 9$	$(2x - 3)(2x + 3)$
$9x^2 - 4$	$(3x - 2)(3x + 2)$
$16x^2 - 9$	$(4x - 3)(4x + 3)$
$4x^2 - 25$	$(2x - 5)(2x + 5)$

$$(x - 2)^2$$

$$x^2 - 4x + 4$$

$$(x - 3)^2$$

$$x^2 - 6x + 9$$

$$(x - 4)^2$$

$$x^2 - 8x + 16$$

$$(x - 5)^2$$

$$x^2 - 10x + 25$$

$$(x - 6)^2$$

$$x^2 - 12x + 36$$

$$(x - 7)^2$$

$$x^2 - 14x + 49$$

$$(x - 8)^2$$

$$x^2 - 16x + 64$$

$$(x - 9)^2$$

$$x^2 - 18x + 81$$

$$(x + 2)^2$$

$$x^2 + 4x + 4$$

$$(x + 3)^2$$

$$x^2 + 6x + 9$$

$$(x + 4)^2$$

$$x^2 + 8x + 16$$

$$(x + 5)^2$$

$$x^2 + 10x + 25$$

$$(x + 6)^2$$

$$x^2 + 12x + 36$$

$$(x + 7)^2$$

$$x^2 + 14x + 49$$

$$(x + 8)^2$$

$$x^2 + 16x + 64$$

$$(x + 9)^2$$

$$x^2 + 18x + 81$$

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

$$4x^2 + 4x + 1$$

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

$$4x^2 - 4x + 1$$

$$(3x + 4)^2$$

$$9x^2 + 24x + 16$$

$$(3x - 4)^2$$

$$9x^2 - 24x + 16$$



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

$$9x^2 - 6x + 1$$

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

$$9x^2 + 6x + 1$$

$$(2 + 5x)^2$$

$$25x^2 + 20x + 4$$

$$(2 - 5x)^2$$

$$25x^2 - 20x + 4$$

$$(2 - x)^2$$

$$x^2 - 4x + 4$$

$$(3 - x)^2$$

$$x^2 - 6x + 9$$

$$(4 - x)^2$$

$$x^2 - 8x + 16$$

$$(5 - x)^2$$

$$x^2 - 10x + 25$$

$$(6 - x)^2$$

$$x^2 - 12x + 36$$

$$(7 - x)^2$$

$$x^2 - 14x + 49$$

$$(8 - x)^2$$

$$x^2 - 16x + 64$$

$$(9 - x)^2$$

$$x^2 - 18x + 81$$

$$(2 + x)^2$$

$$x^2 + 4x + 4$$

$$(3 + x)^2$$

$$x^2 + 6x + 9$$

$$(4 + x)^2$$

$$x^2 + 8x + 16$$

$$(5 + x)^2$$

$$x^2 + 10x + 25$$

$$(6 + x)^2$$

$$x^2 + 12x + 36$$

$$(7 + x)^2$$

$$x^2 + 14x + 49$$

$$(8 + x)^2$$

$$x^2 + 16x + 64$$

$$(9 + x)^2$$

$$x^2 + 18x + 81$$

$$(x + 1)^2$$

$$x^2 + 2x + 1$$

$$(x - 1)^2$$

$$x^2 - 2x + 1$$

$$(1 + x)^2$$

$$x^2 + 2x + 1$$

$$(1 - x)^2$$

$$x^2 - 2x + 1$$

$x^2 - 1$	$(x - 1)(x + 1)$
$1 - x^2$	$(1 - x)(1 + x)$
$4 - x^2$	$(2 - x)(2 + x)$
$9 - x^2$	$(3 - x)(3 + x)$

$$4 - 4x^2$$

$$(2 - 2x)(2 + 2x)$$

$$9 - 9x^2$$

$$(3 - 3x)(3 + 3x)$$

$$25 - x^2$$

$$(5 - x)(5 + x)$$

$$16 - x^2$$

$$(4 - x)(4 + x)$$



$$36 - x^2$$

$$(6 - x)(6 + x)$$

$$49 - x^2$$

$$(7 - x)(7 + x)$$

$$64 - x^2$$

$$(8 - x)(8 + x)$$

$$81 - x^2$$

$$(9 - x)(9 + x)$$

$36 - 4x^2$	$(6 - 2x)(6 + 2x)$
$4 - 9x^2$	$(2 - 3x)(2 + 3x)$
$25 - 4x^2$	$(5 - 2x)(5 + 2x)$
$36 - 16x^2$	$(6 - 4x)(6 + 4x)$