



## Special Products

$$(2x + 5)(2x - 5) = 4x^2 - 10x + 10x - 25 = 4x^2 - 25$$

1.  $(x + 3)(x - 3)$
2.  $(y - 10)(y + 10)$
3.  $(a + 4)(a - 4)$
4.  $(x + 7)(x - 7)$
5.  $(2x + 1)(2x - 1)$
6.  $(2x - 3)(2x + 3)$
7.  $(5x - 6)(5x + 6)$
8.  $(4x + 3)(4x - 3)$
9.  $(3x + 3)(3x - 3)$
10.  $(3n + 4)(3n - 4)$
11.  $(2x + 9)(2x - 9)$
12.  $(7x - 5)(7x + 5)$
13.  $(x + y)(x - y)$
14.  $(5x - y)(5x + y)$
15.  $(2x - 5y)(2x + 5y)$
16.  $(3x - 7y)(3x + 7y)$
17.  $(2x + 11y)(2x - 11y)$
18.  $(b - a)(b + a)$
19.  $(2x + y^2)(2x - y^2)$
20.  $(7n^2 + 8)(7n^2 - 8)$