

8.  $(y+3)(y-3)$  CONJUGATES

ex:  $(2x-3)(2x+3)$   
 $= 4x^2 - 9$

$$y(y) + y(-3) + 3(y) + 3(-3)$$

$$y^2 - 3y + 3y - 9$$

$$y^2 - 9$$

9.  $(2x-5)^2$

$$= (2x-5)(2x-5)$$

$$= 2x(2x) + 2x(-5) - 5(2x) - 5(-5)$$

$$= 4x^2 - 10x - 10x + 25$$

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