

Solve the Quadratic Equations

Name: \_\_\_\_\_

**Complete the Square**

**Worksheet # 2**

1.)  $2x^2 - 12x + 26 = 10$

2.)  $2x^2 + 20x - 52 = -4$

3.)  $6x^2 + 12x - 81 = 9$

4.)  $x^2 - 16x + 21 = 6$

5.)  $x^2 - 12x + 29 = -3$

6.)  $7x^2 - 14x - 64 = -8$

7.)  $x^2 + 4x - 13 = 8$

8.)  $x^2 - 20x - 46 = -2$

9.)  $x^2 + 14x + 47 = 7$

10.)  $6x^2 - 12x - 40 = 8$