

Solve the Quadratic Equations

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

**Complete the Square**

**Worksheet # 1**

1.)  $10x^2 + 20x - 71 = 9$

2.)  $x^2 - 20x + 49 = -2$

3.)  $2x^2 + 16x - 70 = -4$

4.)  $x^2 + 12x - 20 = 8$

5.)  $x^2 - 16x + 50 = 2$

6.)  $10x - 20x - 83 = -3$

7.)  $x^2 - 18x - 56 = 7$

8.)  $3x^2 - 18x - 42 = 6$

9.)  $x^2 + 4x - 25 = 7$

10.)  $x^2 - 16x - 20 = -3$