

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