

Name \_\_\_\_\_ block \_\_\_\_\_

Factoring Review 2

Factor the expression

1)  $x^2 + 2x - 15$

2)  $x^2 - 14x + 48$

3)  $2x^2 - 5x - 3$

4)  $3x^2 + 23x + 14$

5)  $x^2 - 169$

6)  $x^2 + 10x + 25$

7)  $16x^2 - 81$

8)  $9x^2 + 42x + 49$

Solve the equation

9)  $x^2 + 7x + 15 = 3$

10)  $x^2 - 6x - 1 = -6$

11)  $x^2 - 36 = 0$

12)  $3x^2 - 48 = 0$

13)  $2x^2 - 9x - 5 = 0$

14)  $5x^2 + 7x - 6 = 0$