NC Math 1B Unit 3 Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Date:

**Homework Lesson 4: Factoring Trinomials**

***Factor Completely***

1. $ x^{2}+5x+6$ 2. $ 24n^{2}+14n-3$

3. $ c^{3}-4c^{2}-5c$ 4. $ 6x^{2}-5x-4$

5.$ a^{2}-10a+25$ 6. $ 7n^{2}+7n-14$

7. $ 15a+12b$ 8. $ 100b^{2}-25$

9. $ x^{3}-3x^{2}+5x-15$ 10. $ 18k+36k^{2}+9k^{3}$

11. $ 4x^{2}-64$ 12. $ x^{2}+4x-x-4$