

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

Date: \_\_\_\_\_

## Factoring Trinomials $4 - ax^2 - bx + c$

### Section I. Factoring trinomials

1.  $x^2 - 15x + 54$

2.  $x^2 - 16x + 55$

3.  $x^2 - 13x + 30$

4.  $x^2 - 7x + 12$

5.  $x^2 - 20x + 99$

6.  $x^2 - 15x + 56$

7.  $x^2 - 6x + 5$

8.  $x^2 - 15x + 54$

9.  $x^2 - 15x + 50$

10.  $x^2 - 18x + 45$

11.  $x^2 - 12x + 27$

12.  $x^2 - 9x + 14$

13.  $x^2 - 11x + 24$

14.  $x^2 - 11x + 28$

15.  $x^2 - 23x + 60$

16.  $x^2 - 13x + 40$

17.  $x^2 - 13x + 36$

18.  $x^2 - 14x + 45$

19.  $x^2 - 5x + 4$

20.  $x^2 - 5x + 6$

21.  $x^2 - 17x + 72$

22.  $x^2 - 8x + 15$

23.  $x^2 - 19x + 60$

24.  $x^2 - 15x + 44$

25.  $x^2 - 8x + 7$

26.  $x^2 - 6x + 8$

27.  $x^2 - 11x + 30$

28.  $x^2 - 14x + 48$

29.  $x^2 - 16x + 63$

30.  $x^2 - 16x + 60$

31.  $x^2 - 4x + 3$

32.  $x^2 - 7x + 10$

33.  $x^2 - 8x + 12$

34.  $x^2 - 12x + 35$