

Name: _____

Date: _____

Factoring Trinomials $1 - ax^2 + bx + c$

Section I. Factoring trinomials

1. $x^2 + 7x + 12$

2. $x^2 + 9x + 20$

3. $x^2 + 7x + 10$

4. $x^2 + 13x + 40$

5. $x^2 + 4x + 3$

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

7. $x^2 + 13x + 36$

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

9. $x^2 + 11x + 24$

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

11. $x^2 + 8x + 12$

12. $x^2 + 8x + 15$

13. $x^2 + 11x + 30$

14. $x^2 + 13x + 30$

15. $x^2 + 12x + 35$

16. $x^2 + 14x + 48$

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

18. $x^2 + 15x + 56$

19. $x^2 + 16x + 63$

20. $x^2 + 21x + 110$

21. $x^2 + 14x + 45$

22. $x^2 + 12x + 27$

23. $x^2 + 20x + 99$

24. $x^2 + 17x + 60$

25. $x^2 + 18x + 45$

26. $x^2 + 6x + 5$

27. $x^2 + 15x + 44$

28. $x^2 + 15x + 50$

29. $x^2 + 9x + 14$

30. $x^2 + 11x + 28$

31. $x^2 + 23x + 60$

32. $x^2 + 8x + 7$

33. $x^2 + 5x + 6$

34. $x^2 + 5x + 4$