

Name: _____

Date: _____

Algebra I

Directions: Factor and check.

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

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

3. $x^2 + 6x + 9$

4. $x^2 + 10x + 9$

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

6. $x^2 + 13x + 42$

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

8. $x^2 + 14x + 40$

9. $x^2 + 23x + 132$

10. $x^2 + 21x + 108$

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

12. $x^2 + 12x + 32$

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

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

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

16. $x^2 + 32x + 256$

17. $x^2 + 18x + 81$

18. $x^2 + 16x + 64$

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

20. $x^2 + 10x + 21$

21. $x^2 + 11x + 18$

22. $x^2 + 2x + 1$

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

24. $x^2 + 10x + 25$

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

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

27. $18 + 9x + x^2$

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

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

30. $x^2 + 24x + 144$

31. $x^2 + 19x + 90$