

Factoring Quadratic Expressions (C)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-2x^2 - 2x + 112$

11. $-2x^2 - 4x + 6$

2. $3x^2 + 36x + 81$

12. $4x^2 - 44x + 72$

3. $4x^2 + 24x + 36$

13. $3x^2 - 75$

4. $-5x^2 + 10x + 240$

14. $-2x^2 + 8x - 6$

5. $-4x^2 - 44x - 112$

15. $-2x^2 - 4x + 126$

6. $2x^2 + 18x + 40$

16. $4x^2 + 48x + 108$

7. $4x^2 - 8x - 96$

17. $3x^2 - 3$

8. $-5x^2 - 5x + 210$

18. $-4x^2 - 36x - 32$

9. $-2x^2 + 10x + 48$

19. $-5x^2 - 10x + 15$

10. $-3x^2 + 33x - 72$

20. $2x^2 + 2x - 60$