

Factoring Quadratic Expressions (B)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $4x^2 + x - 18$

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

2. $-2x^2 - 27x - 81$

12. $5x^2 - 27x - 56$

3. $2x^2 - 9x - 56$

13. $3x^2 + 2x - 8$

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

14. $4x^2 - 4x - 3$

5. $5x^2 - 22x + 21$

15. $-4x^2 - 24x - 35$

6. $2x^2 + 9x - 56$

16. $2x^2 + 3x + 1$

7. $-x^2 + 36$

17. $-2x^2 + 11x + 63$

8. $3x^2 - 8x - 35$

18. $4x^2 - 24x + 27$

9. $-x^2 + 16$

19. $-3x^2 - 13x + 30$

10. $4x^2 - 29x + 45$

20. $5x^2 - 39x + 54$