

Factoring Quadratic Expressions (G)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $4x^2 + 15x - 54$

11. $3x^2 + 25x + 42$

2. $4x^2 - 25x + 25$

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

3. $4x^2 + 19x - 63$

13. $4x^2 - 39x + 27$

4. $4x^2 + 28x + 45$

14. $5x^2 - 24x - 36$

5. $5x^2 + 6x - 27$

15. $3x^2 + 17x + 10$

6. $4x^2 - 4x - 35$

16. $3x^2 + 19x + 6$

7. $4x^2 + 21x - 18$

17. $5x^2 + x - 18$

8. $2x^2 + 5x - 3$

18. $2x^2 + 19x + 35$

9. $2x^2 + 13x + 15$

19. $2x^2 - 7x - 15$

10. $3x^2 - 26x + 16$

20. $4x^2 - 39x + 56$