

Factoring Quadratic Expressions (J)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-5x^2 + 37x - 42$

11. $4x^2 - 17x - 15$

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

12. $5x^2 + 47x + 18$

3. $3x^2 - 19x - 14$

13. $-2x^2 + 17x - 8$

4. $x^2 + 3x - 54$

14. $3x^2 - 7x - 20$

5. $-4x^2 - 9x + 28$

15. $-4x^2 + 23x + 72$

6. $4x^2 - 49$

16. $4x^2 + 3x - 10$

7. $-5x^2 + 32x + 21$

17. $2x^2 - 7x - 4$

8. $3x^2 - 22x + 35$

18. $5x^2 - 39x - 8$

9. $-3x^2 + 17x + 28$

19. $-4x^2 - 16x + 9$

10. $-2x^2 + 15x - 18$

20. $5x^2 + 16x - 45$