

Factoring Quadratic Expressions (J)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-15x^2 - 8x - 1$

11. $-5x^2 - 28x - 32$

2. $10x^2 - 23x - 5$

12. $-6x^2 - 17x + 28$

3. $-45x^2 - 76x + 9$

13. $-54x^2 + 33x + 10$

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

14. $9x^2 + 42x + 49$

5. $12x^2 + 20x + 7$

15. $6x^2 - 61x + 63$

6. $-45x^2 + 22x + 3$

16. $-4x^2 + 13x + 12$

7. $24x^2 + 43x + 5$

17. $-81x^2 + 9x + 56$

8. $-7x^2 + 20x + 32$

18. $-7x^2 + 17x + 12$

9. $-3x^2 + 17x - 24$

19. $-21x^2 + 76x - 63$

10. $24x^2 - 61x - 8$

20. $6x^2 - 49x + 49$