

Factoring Quadratic Expressions (J)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-5x^2 - 51x - 54$

11. $-7x^2 - 46x - 24$

2. $-8x^2 + 69x + 27$

12. $2x^2 + 19x + 45$

3. $8x^2 - 39x - 5$

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

4. $8x^2 - 6x - 27$

14. $-8x^2 + 35x + 25$

5. $-9x^2 + 22x + 15$

15. $-9x^2 + 56x + 49$

6. $-8x^2 + 9x - 1$

16. $2x^2 - 11x + 9$

7. $6x^2 - 17x - 3$

17. $5x^2 + 44x + 63$

8. $4x^2 + 23x - 35$

18. $-3x^2 + 14x + 49$

9. $5x^2 - 8x - 4$

19. $-8x^2 + 46x - 63$

10. $8x^2 + 55x - 7$

20. $-8x^2 - 22x - 15$