

Factoring Quadratic Expressions (F)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $8x^2 - 30x + 7$

11. $-9x^2 + 32x - 15$

2. $6x^2 - 5x - 56$

12. $-8x^2 + 18x - 7$

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

13. $8x^2 - 30x - 27$

4. $-2x^2 - 17x - 30$

14. $-9x^2 - 27x - 14$

5. $8x^2 - 18x - 35$

15. $6x^2 - x - 12$

6. $7x^2 + 52x - 32$

16. $8x^2 - 2x - 21$

7. $2x^2 - 21x + 54$

17. $5x^2 - 6x - 8$

8. $2x^2 + 19x + 45$

18. $9x^2 + 11x + 2$

9. $-9x^2 + 44x + 5$

19. $2x^2 + 19x + 9$

10. $-9x^2 - 35x + 4$

20. $4x^2 - 8x + 3$