

Factoring Quadratic Expressions (F)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-4x^2 - 5x + 6$

11. $-2x^2 - 9x + 81$

2. $-2x^2 + 3x + 27$

12. $4x^2 - 16x + 15$

3. $5x^2 - 27x + 10$

13. $-4x^2 + 4x + 15$

4. $4x^2 + 17x + 15$

14. $3x^2 - 22x + 7$

5. $2x^2 + 13x + 15$

15. $4x^2 - 13x - 12$

6. $-4x^2 - 9x - 2$

16. $-2x^2 - 7x + 49$

7. $3x^2 + 22x + 7$

17. $-5x^2 - 21x + 54$

8. $-4x^2 - 16x - 15$

18. $-3x^2 + 10x - 7$

9. $2x^2 + 13x - 24$

19. $5x^2 - 39x - 54$

10. $-3x^2 - 25x - 28$

20. $3x^2 + 35x + 72$