

Factoring Quadratic Expressions (D)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $4x^2 + 8x - 45$

11. $4x^2 - 15x + 9$

2. $2x^2 - 17x + 35$

12. $4x^2 - 19x - 63$

3. $4x^2 - 4x - 15$

13. $2x^2 + 5x - 18$

4. $2x^2 - 11x - 40$

14. $4x^2 - 41x + 45$

5. $3x^2 - 25x + 8$

15. $3x^2 + 19x + 28$

6. $3x^2 - 32x + 64$

16. $2x^2 + x - 36$

7. $2x^2 - 15x + 27$

17. $3x^2 - 14x + 16$

8. $4x^2 + 17x - 42$

18. $4x^2 - 28x + 45$

9. $4x^2 - 11x + 6$

19. $4x^2 + 8x - 5$

10. $2x^2 - 17x + 8$

20. $4x^2 + x - 18$