

Factoring Quadratic Expressions (D)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $12x^2 - 55x + 63$

11. $-54x^2 + 21x + 20$

2. $24x^2 - 23x + 5$

12. $30x^2 + 41x + 7$

3. $-16x^2 - 58x + 63$

13. $-42x^2 + 11x + 3$

4. $8x^2 - 41x + 5$

14. $-48x^2 + 38x + 21$

5. $-9x^2 - 53x + 6$

15. $-35x^2 + 29x + 28$

6. $18x^2 - 51x + 35$

16. $-15x^2 + 49x - 40$

7. $-9x^2 + 43x - 28$

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

8. $54x^2 - 15x - 4$

18. $-45x^2 - 14x + 48$

9. $8x^2 - 13x + 5$

19. $18x^2 - 89x + 36$

10. $35x^2 - 13x - 4$

20. $8x^2 + 45x + 25$