

Factoring Quadratic Expressions (G)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-15x^2 - 32x - 9$

11. $-72x^2 + 23x + 35$

2. $-36x^2 + 77x - 40$

12. $4x^2 + 5x - 6$

3. $-30x^2 - 13x + 56$

13. $-18x^2 - 9x + 14$

4. $63x^2 + 59x + 10$

14. $-6x^2 + 11x + 72$

5. $-49x^2 + 42x + 27$

15. $54x^2 + 3x - 1$

6. $-48x^2 - 38x + 21$

16. $-35x^2 + 48x + 27$

7. $72x^2 - 5x - 12$

17. $8x^2 - 19x - 15$

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

18. $-27x^2 + 51x + 28$

9. $30x^2 - 7x - 2$

19. $-72x^2 - 79x - 14$

10. $-7x^2 + 23x - 18$

20. $9x^2 + 79x + 56$