

Factoring Quadratic Expressions (G)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $8x^2 - 45x + 25$

11. $9x^2 + 12x - 5$

2. $8x^2 + 10x - 63$

12. $4x^2 - 23x - 35$

3. $5x^2 + 38x + 48$

13. $8x^2 + 53x - 21$

4. $8x^2 - 46x + 63$

14. $5x^2 - 31x + 30$

5. $5x^2 + 48x + 27$

15. $6x^2 - 49x + 49$

6. $5x^2 + 4x - 9$

16. $9x^2 + 2x - 7$

7. $5x^2 + 9x - 18$

17. $7x^2 + 13x - 2$

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

18. $6x^2 + 31x - 30$

9. $7x^2 + 6x - 16$

19. $5x^2 + 22x - 48$

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

20. $9x^2 + 41x - 20$