

Factoring Quadratic Expressions (G)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $10x^2 + 25x - 125$

11. $-12x^2 + 20x + 48$

2. $-9x^2 + 42x - 24$

12. $-10x^2 + 24x + 18$

3. $-6x^2 + 52x - 96$

13. $-5x^2 - 45x - 100$

4. $10x^2 - 68x + 90$

14. $-8x^2 - 8x + 6$

5. $15x^2 + 63x - 60$

15. $-3x^2 - 24x - 21$

6. $6x^2 + 3x - 9$

16. $-20x^2 + 148x - 56$

7. $20x^2 - 45x - 45$

17. $15x^2 + 55x - 20$

8. $-15x^2 + 35x - 20$

18. $12x^2 - 63x - 147$

9. $10x^2 + 66x + 80$

19. $-15x^2 + 155x - 180$

10. $6x^2 + 57x + 135$

20. $-4x^2 - 10x - 4$