

Factoring Quadratic Expressions (G)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $8x^2 + 16x - 42$

11. $-8x^2 - 24x + 54$

2. $-9x^2 - 6x + 48$

12. $-12x^2 - 72x - 81$

3. $-12x^2 + 56x - 60$

13. $-12x^2 + 44x + 80$

4. $-8x^2 + 20x + 48$

14. $12x^2 - 69x + 84$

5. $10x^2 - 35x + 15$

15. $6x^2 - 10x + 4$

6. $4x^2 - 22x + 24$

16. $12x^2 - 44x + 24$

7. $-15x^2 - 130x + 45$

17. $6x^2 + 34x + 20$

8. $16x^2 - 172x + 252$

18. $-8x^2 + 58x - 14$

9. $6x^2 + 57x + 27$

19. $8x^2 - 2x - 36$

10. $-4x^2 - 10x + 6$

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