

Factoring Quadratic Expressions (G)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $5x^2 - 45x + 90$

11. $2x^2 + 2x - 112$

2. $5x^2 + 15x - 50$

12. $-4x^2 + 12x - 8$

3. $4x^2 - 16x - 180$

13. $3x^2 + 3x - 18$

4. $5x^2 + 5x - 100$

14. $-3x^2 - 3x + 126$

5. $5x^2 + 15x - 90$

15. $-4x^2 + 100$

6. $-3x^2 - 3x + 90$

16. $3x^2 - 30x + 63$

7. $-2x^2 + 8x + 42$

17. $-2x^2 - 10x + 72$

8. $-2x^2 + 128$

18. $5x^2 + 60x + 135$

9. $-3x^2 - 15x + 18$

19. $-5x^2 - 30x - 40$

10. $2x^2 - 98$

20. $-2x^2 - 6x + 108$