

Factoring Quadratic Expressions (H)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $5x^2 - 8x - 21$

11. $-x^2 - 11x - 18$

2. $-4x^2 + 21x - 20$

12. $-4x^2 - 24x - 27$

3. $-5x^2 - 39x + 54$

13. $3x^2 - 5x - 2$

4. $-4x^2 + 33x + 27$

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

5. $-2x^2 - 3x + 5$

15. $3x^2 - 20x + 12$

6. $-3x^2 + 13x - 4$

16. $5x^2 - 22x - 15$

7. $4x^2 + 29x + 45$

17. $5x^2 + 32x + 12$

8. $-4x^2 + 23x + 6$

18. $-5x^2 + 48x - 27$

9. $4x^2 + 8x - 21$

19. $-3x^2 + 11x + 4$

10. $-3x^2 + 13x + 56$

20. $4x^2 + 41x + 45$