

Factoring Quadratic Expressions (H)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-x^2 + 11x - 28$

11. $2x^2 - 15x + 25$

2. $2x^2 + 5x - 42$

12. $2x^2 - 21x + 27$

3. $3x^2 + 26x + 35$

13. $4x^2 + 11x - 3$

4. $-4x^2 - 33x - 35$

14. $-2x^2 + 17x - 35$

5. $2x^2 - 9x - 5$

15. $4x^2 + 21x + 5$

6. $3x^2 + 25x - 18$

16. $-4x^2 + 25$

7. $-4x^2 + 9$

17. $-3x^2 - 10x - 7$

8. $4x^2 - 27x - 81$

18. $-4x^2 - 36x - 81$

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

19. $4x^2 + 23x - 35$

10. $3x^2 + 10x + 3$

20. $-x^2 - 12x - 35$