

Factoring Quadratic Expressions (E)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $9x^2 - 12x - 5$

11. $7x^2 + 16x + 9$

2. $7x^2 - 38x + 15$

12. $4x^2 + 35x + 24$

3. $8x^2 + 42x + 49$

13. $3x^2 + 19x - 72$

4. $3x^2 + 17x - 56$

14. $7x^2 + 5x - 2$

5. $3x^2 + 2x - 16$

15. $5x^2 + 7x + 2$

6. $6x^2 - x - 2$

16. $4x^2 - 9$

7. $3x^2 + 13x + 14$

17. $3x^2 + 10x - 25$

8. $9x^2 - 18x + 5$

18. $9x^2 - 64$

9. $4x^2 - 20x + 25$

19. $x^2 - 64$

10. $7x^2 + 34x + 24$

20. $3x^2 + 5x - 28$