

Factoring Quadratic Expressions (E)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-3x^2 + 20x - 12$

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

2. $-3x^2 - 19x - 6$

12. $-9x^2 - 43x - 28$

3. $8x^2 + 39x - 54$

13. $-6x^2 + 23x - 21$

4. $6x^2 - 13x - 15$

14. $4x^2 - x - 18$

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

15. $-2x^2 + x + 28$

6. $-9x^2 - 9x + 10$

16. $6x^2 + 31x + 28$

7. $-6x^2 + 5x + 14$

17. $9x^2 - 62x - 7$

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

18. $4x^2 + 8x - 5$

9. $3x^2 + 22x + 35$

19. $6x^2 + 35x + 25$

10. $7x^2 + 33x - 10$

20. $-6x^2 - 13x + 5$