Factoring Quadratic Expressions (A)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-25x^2 - 25x + 14$

2. $-63x^2 - 17x + 10$

3. $72x^2 + 97x + 18$

4. $-35x^2 + 22x - 3$

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

6. $-3x^2 + 22x - 24$

7. $-40x^2 + 13x + 42$

8. $30x^2 + 13x - 56$

9. $-5x^2 - 14x - 8$

10. $-16x^2 + 46x - 15$

11. $-16x^2 + 66x - 35$

12. $9x^2 - 86x + 45$

13. $8x^2 - 75x + 27$

14. $18x^2 + 23x - 6$

15. $48x^2 - 38x - 21$

16. $-30x^2 + 19x + 63$

17. $-54x^2 + 33x - 4$

18. $12x^2 + 23x - 24$

19. $16x^2 + 2x - 3$

20. $-2x^2 - 9x + 56$