

Factoring Quadratic Expressions (I)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-3x^2 - 19x - 28$

11. $-3x^2 - 8x - 5$

2. $-36x^2 + 12x - 1$

12. $56x^2 + 73x + 21$

3. $18x^2 + 31x + 6$

13. $-48x^2 - 98x - 49$

4. $9x^2 + 59x - 28$

14. $45x^2 - 92x + 32$

5. $-81x^2 - 90x - 16$

15. $32x^2 - 100x + 63$

6. $42x^2 - 19x - 35$

16. $40x^2 + 81x + 35$

7. $16x^2 + 42x + 27$

17. $-15x^2 - 17x + 4$

8. $-18x^2 + 73x - 35$

18. $12x^2 + 13x + 3$

9. $9x^2 - 26x - 3$

19. $40x^2 - 87x + 27$

10. $5x^2 - 44x + 63$

20. $40x^2 + 3x - 54$