

Factoring Quadratic Expressions (B)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $-3x^2 + 20x + 32$

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

2. $9x^2 + 24x + 16$

12. $4x^2 + 4x - 63$

3. $-6x^2 + 17x + 3$

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

4. $6x^2 + 7x - 10$

14. $-7x^2 - 13x - 6$

5. $7x^2 + 54x + 35$

15. $-8x^2 + 43x + 30$

6. $-6x^2 + 43x - 7$

16. $-7x^2 - 16x - 9$

7. $6x^2 + 17x + 12$

17. $-6x^2 - 19x - 14$

8. $-7x^2 + 11x + 6$

18. $6x^2 - 13x + 7$

9. $-3x^2 + 8x + 3$

19. $8x^2 + 9x - 14$

10. $-6x^2 + 5x - 1$

20. $-x^2 + 2x + 63$