

Factoring Quadratic Expressions (A)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $3x^2 - 9x - 162$

11. $4x^2 - 4x - 224$

2. $-4x^2 + 40x - 96$

12. $5x^2 - 30x - 35$

3. $-5x^2 + 15x + 270$

13. $5x^2 - 60x + 135$

4. $3x^2 + 6x - 24$

14. $2x^2 + 24x + 54$

5. $-4x^2 + 32x - 28$

15. $3x^2 + 30x + 63$

6. $-3x^2 + 18x - 24$

16. $3x^2 + 54x + 243$

7. $2x^2 + 16x + 24$

17. $4x^2 + 52x + 160$

8. $3x^2 - 48$

18. $-4x^2 - 16x + 180$

9. $-5x^2 - 40x - 75$

19. $5x^2 - 85x + 360$

10. $-4x^2 + 56x - 192$

20. $3x^2 - 21x + 30$