

Factoring Quadratic Expressions (H)

Name: _____

Date: _____

Factor each expression.

1. $6x^2 - 28x + 32$

11. $-4x^2 + 50x - 126$

2. $-8x^2 + 38x - 24$

12. $20x^2 - 40x - 25$

3. $10x^2 - 4x - 32$

13. $-16x^2 - 16x + 252$

4. $-12x^2 - 12x + 45$

14. $-20x^2 - 104x - 96$

5. $-9x^2 + 42x + 72$

15. $12x^2 + 39x - 36$

6. $-2x^2 - 16x - 24$

16. $10x^2 + 84x + 32$

7. $4x^2 + 22x - 126$

17. $15x^2 + 66x + 63$

8. $20x^2 - 12x - 56$

18. $9x^2 - 51x - 84$

9. $15x^2 - 108x + 108$

19. $-15x^2 - 55x + 20$

10. $-8x^2 - 60x - 112$

20. $-12x^2 - 105x + 27$