

Math 2

Name _____

Factoring

Date _____ Per _____

Factor Completely

1. $9x^2 - 16$

2. $y^2 - 16y + 64$

3. $b^2 - 14b + 24$

4. $5n^2 - 2n - 7$

5. $2x^2 - 128$

6. $3z^2 + 9z - 30$

7. $6x^2 - 26x - 20$

8. $3x^2 + 10x - 8$

9. $y^2 + 6y - 72$

10. $a^2 - 11a - 60$

11. $12x^2 - 75$

12. $9x^2 - 6x + 1$

13. $b^2 - 15b + 36$

14. $y^4 - 81$

15. $6x^2 + 19x + 15$

16. $16x^2 - 40x - 24$

17. $5x^2 - 60x - 140$

18. $4a^2 - 100$

19. $8m^2 - 18$

20. $x^2 - 5x - 36$