

Algebra 0507
Chapter 9
WS # 6

Name_____

Factor.

1. $y^2 - 5y + 6$	2. $x^2 + 3x - 4$
3. $y^2 + 10y + 9$	4. $x^2 + 18x - 40$
5. $m^2 + 24m + 63$	6. $y^2 - 7y - 18$
7. $x^2 - 29x + 100$	8. $x^2 - 1$
9. $x^2 - 12x + 27$	10. $9y^2 - 16$
11. $x^2 - 7x + 12$	12. $5y^2 - 5$

13. $x^2 + 2x + 1$	14. $x^2 + 13x + 30$
15. $c^2 + 8c + 15$	16. $y^2 + 18y + 45$
17. $y^2 - 9y - 36$	18. $x^4 - 1$
19. $m^{10}n^6 - p^2$	20. $x^2 - 5x - 24$
21. $a^2 - 8a + 7$	22. $12x^2 - 27$
23. $x^2 - 13x + 30$	24. $y^2 + 10y + 25$