

Math 3

Name _____

Factoring

Per _____ Date _____

Factor, write prime if prime.

1. $x^2 + 6x + 8$

2. $c^2 + 5c + 6$

3. $y^2 - 9y + 14$

4. $x^2 - 10x + 16$

5. $a^2 + 12a + 27$

6. $x^2 - 14x + 24$

7. $x^2 - 15x + 36$

8. $y^2 + 21y + 54$

9. $m^2 + 13m - 36$

10. $x^2 - 8x + 15$

11. $y^2 - 4y - 32$

12. $x^2 - x - 6$

13. $y^2 + 3y - 18$

14. $b^2 + 7b - 18$

15. $a^2 + a - 56$

16. $c^2 - 4c - 12$

17. $x^2 - 9x - 36$

18. $y^2 + 4y - 21$

19. $x^2 - 22x - 75$

20. $x^2 - 3x - 40$

21. $45 + 14y + y^2$

22. $x^2 - 13x + 36$