

Name:

Date:

Period:

Factor the trinomial:

1. $b^2 + 8b + 7$

2. $n^2 - 11n + 10$

3. $m^2 - 10m + 9$

4. $b^2 + 16b + 64$

5. $x^2 - 10x + 24$

6. $k^2 - 13k + 40$

7. $b^2 - 6b + 8$

8. $n^2 + 6n + 8$

9. $x^2 + 11x + 30$

10. $x^2 - 15x + 50$

11. $y^2 - 7y + 10$

12. $p^2 - 5p + 4$

13. $a^2 + 7a + 12$

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

15. $n^2 - 2n + 1$

16. $m^2 + 5m - 6$

17. $n^2 - 2n - 8$

18. $m^2 - 4m - 12$

19. $b^2 + 6b - 40$

20. $x^2 - 7x - 30$

21. $k^2 - 18k - 63$

22. $28 + 12x - x^2$

23. $r^2 + 2rs - 3s^2$

24. $x^2 + 3x - 54$

25. $x^2 - 10x - 24$

26. $y^2 - 5y - 24$

27. $p^2 + 2p - 63$

28. $a^2 + 9a - 36$

29. $b^2 + 4b - 21$

30. $n^2 + 6n - 27$