

Factoring Trinomials $x^2 + bx + c$

GCF	
# of Terms	2 Terms : 3 Terms :
Factoring $x^2 + bx + c$	

Factor.

1. $x^2 + 9x + 14$	2. $x^2 + 4x + 4$
3. $x^2 - 11x + 24$	4. $a^2 - 9a + 20$
5. $x^2 - 20x + 100$	6. $y^2 - 8y + 12$
7. $y^2 - 81$	8. $26x^2 - 13x$
9. $9x^4 - 4$	10. $81a^2 - 49b^2$

11. $y^2 - 5y - 36$	12. $y^2 + 8y - 33$
13. $y^2 - 13y + 40$	14. $a^2 - 12a + 36$
15. $5x^2y^3 - 10xy^2$	16. $25x^2 - 16y^2$
17. $9ab^2 - 6ab - 3a^2$	18. $81 - x^2$
19. $x^2 + 4x + 3$	20. $y^2 + 12y + 35$
21. $y^2 - 12y + 35$	22. $4x^2 - 9$