

Factoring $ax^2 \pm bx + c$

1. $2x^2 + 11x + 12$

2. $2x^2 + 5x + 2$

3. $3x^2 + 4x + 1$

4. $2x^2 + 3x + 1$

5. $3x^2 + 13x + 4$

6. $3x^2 + 19x + 28$

7. $6x^2 + 11x + 3$

8. $6x^2 + 17x + 12$

9. $4x^2 + 19x + 21$

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

11. $2x^2 + 13x + 15$

12. $6x^2 + 25x + 14$

13. $2x^2 - 11x + 12$

14. $3x^2 - 14x + 8$

15. $6x^2 - 19x + 10$

16. $2x^2 - 11x + 15$

17. $3x^2 - 22x + 7$

18. $4x^2 - 23x + 15$

19. $8x^2 - 14x + 3$

20. $14x^2 - 13x + 3$

21. $3x^2 - 16x + 16$

22. $10x^2 - 29x + 10$

23. $6x^2 - 17x + 12$

24. $32x^2 - 20x + 3$

25. $9x^2y^2 - 48x^2y + 48x^2$

26. $6m^2n - 26mn + 24n$

27. $9x^2 - 24x + 16$

28. $20x^3y^2 - 4x^2y^2 + 84xy^2$

29. $3a^2 + 10ab + 3b^2$

30. $18a^2 - 12a + 2$

31. $4y^3 - 7y^2 + 3y$

32. $98x^2 - 28x + 2$

33. $8x^3 - 72x^2 + 162x$

34. $10 - 19a + 6a^2$

35. $9y^2 - 31 + 12$

36. $12 - 31x + 20x^2$

37. $6p^2 + 13pq + 6q^2$

38. $3x^2 - 10xy + 8y^2$

39. $9a^2 - 18ab + 5b^2$

40. $2r^4 - 11r^2p + 15p^2$