

Factor

$x^2 + bx + c$

Factor the following.

1. $x^2 + 5x + 6$

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

3. $x^2 + 12x + 35$

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

5. $x^2 + 10x + 21$

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

7. $x^2 + 4x + 4$

8. $x^2 + 14x + 49$

9. $x^2 + x - 6$

10. $x^2 + 3x - 4$

11. $x^2 - 5x + 6$

12. $x^2 - 9x + 20$

13. $x^2 - 11x + 30$

14. $x^2 - 7x - 18$

15. $x^2 - 12x + 27$

16. $x^2 - x - 20$

17. $x^2 - 2x - 24$

18. $x^2 - 10x + 21$

19. $x^2 - 4x + 4$

20. $x^2 + 5x - 14$

21. $x^2 - x - 12$

22. $x^2 + 6x + 9$

23. $x^2 + 10x + 25$

24. $x^2 + 4x + 4$

25. $x^2 - 6x + 9$

26. $x^2 - 8x + 16$

27. $x^2 + 7x + 12$

28. $x^2 - 7x + 12$

29. $x^2 - 3x + 2$

30. $x^2 - 2x + 1$

31. $x^2 - x - 30$

32. $x^2 - 5x + 14$

33. $x^2 - 9x - 22$

34. $x^2 - 11x + 28$

35. $x^2 + 14x + 45$

36. $x^2 + 8x + 15$

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

38. $x^2 - 15x + 44$

39. $x^2 - x - 42$

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

41. $x^2 + 3x - 40$

42. $x^2 - 4x - 32$

$$43. x^2 - 16x + 60$$

$$44. x^2 - 7x - 30$$

$$45. x^2 - 14x + 24$$

$$46. x^2 - 15x + 54$$

$$47. x^2 + 18x + 45$$

$$48. x^2 - 11x + 28$$

$$49. x^2 + 12x + 36$$

$$50. x^2 - 14x + 49$$

$$51. x^2 + 2x - 63$$

$$52. x^2 - 16x + 63$$

$$53. x^2 + 11x - 42$$

$$54. x^2 + 17x + 70$$

$$55. x^2 - 13x + 40$$

$$56. x^2 + 13x + 40$$

$$57. x^2 + 17x + 66$$

$$58. x^2 + 14x + 48$$

$$59. x^2 + 13x + 36$$

$$60. x^2 - 6x + 63$$