

Faktorisiere mit Hilfe der Summe-Produkt Regel:

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

2. $x^2 - x - 2 =$

3. $x^2 + x - 6 =$

4. $x^2 - x - 6 =$

5. $x^2 + 3x - 4 =$

6. $x^2 - 3x - 4 =$

7. $x^2 + x - 30 =$

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

9. $x^2 + 10x + 25 =$

10. $x^2 + 29x - 30 =$

11. $x^2 - x - 30 =$

12. $x^2 - 13x - 30 =$

13. $x^2 + 8x + 15 =$

14. $x^2 - 3x - 40 =$

15. $x^2 - 12x + 20 =$

16. $x^2 - x - 30 =$

17. $x^2 + 2x - 3 =$

18. $x^2 - 5x + 4 =$

19. $x^2 + 6x - 7 =$

20. $x^2 - 8x + 7 =$

21. $x^2 - 15x + 36 =$

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

23. $x^2 - 12x + 20 =$

24. $x^2 - 5x - 14 =$

25. $x^2 + 7x + 10 =$

26. $x^2 + 11x + 10 =$

27. $x^2 - x - 56 =$

28. $x^2 - 2x - 15 =$

29. $x^2 + 3x + 2 =$
30. $x^2 + 5x + 6 =$
31. $x^2 + 8x + 15 =$
32. $x^2 + 4x + 3 =$
33. $x^2 + 6x + 5 =$
34. $x^2 + 9x + 8 =$
35. $x^2 + 16x + 15 =$
36. $x^2 - 4x + 3 =$
37. $x^2 + 8x + 7 =$
38. $x^2 + 6x + 8 =$
39. $x^2 + 8x + 12 =$
40. $x^2 + 5x + 4 =$
41. $x^2 + 7x + 6 =$
42. $x^2 + 7x + 10 =$
43. $x^2 + 12x + 20 =$
44. $x^2 - 5x + 4 =$
45. $x^2 - 9x + 8 =$
46. $x^2 + 4x - 5 =$
47. $x^2 + x + 6 =$
48. $x^2 - x - 2 =$
49. $x^2 - 2x - 15 =$
50. $x^2 + 14x - 15 =$
51. $x^2 - x - 30 =$
52. $x^2 - 8x + 7 =$
53. $x^2 + xy - 6y^2 =$
54. $x^4 - 5x^2y - 24y^2 =$
55. $x^2 - x - 56 =$
56. $x^2 - 11x + 10 =$