

Factor Completely

1. $x^3 + 5x^2 + 6x$

3. $x^4 + 12x^3 + 35x^2$

5. $x^3 + 10x^2 + 21x$

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

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

11. $3x^2 - 15x + 18$

13. $2x^3 - 22x^2 + 60x$

15. $3x^4 - 36x^3 + 81x^2$

17. $4x^5 - 8x^4 - 96x^3$

19. $10x^4 - 40x^3 + 40x^2$

21. $8x^2 + 44x + 60$

23. $15x^2 + 65x + 20$

25. $4x^3 + 21x^2 + 5x$

27. $6x^4 + 33x^3 - 18x^2$

29. $12x^4 - 68x^3 + 40x^2$

31. $25x^3 - 15x^2 - 10x$

33. $x^3 - 4x$

35. $x^3 - 25x$

37. $5x^2 - 5$

39. $5x^3 - 25x$

41. $x^4 - 49x^2$

43. $x^4 - 36x^2$

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

4. $x^4 + 11x^3 + 30x^2$

6. $x^3 + 6x^2 + 8x$

8. $x^4 + 14x^3 + 49x^2$

10. $2x^2 + 6x - 8$

12. $3x^2 - 27x + 60$

14. $2x^3 - 14x^2 - 36x$

16. $5x^4 - 5x^2 - 100x$

18. $5x^5 - 50x^4 + 105x^2$

20. $10x^4 + 50x^3 - 140x^2$

22. $8x^2 + 52x + 80$

24. $12x^2 + 100x + 112$

26. $2x^3 + 17x^2 + 30x$

28. $10x^4 - 25x^3 - 60x^2$

30. $8x^4 - 44x^3 + 48x^2$

32. $12x^3 - 3x^2 - 9x$

34. $x^3 - 9x$

36. $x^3 - 16x$

38. $3x^2 - 3$

40. $2x^3 - 32x$

42. $x^4 - 81x^2$

44. $x^4 - 100x^2$