

Adding and Subtracting Polynomials

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

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

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

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

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

6. $6x^2 - 4x + 5x^2 + 5x$

7. $-2x^2 + 4x + 5x^2 - 4x$

8. $x^2 - 2x + 5x^2 + 5x$

9. $5x^2 + \frac{3}{2} - \frac{1}{3}x^2 - 1$

10. $5x^2 + \frac{3}{4} - \frac{1}{2}x^2 - 1$

11. $-2x^2 + 5x - 3x^2 - 7x$

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

13. $(4x^3 - 2x^2) + (x^3 + x^2)$

14. $(3x^3 - x^2) + (4x^3 + 3x^2)$

15. $(4x^3 - 2x^2) - (x^3 + x^2)$

16. $(3x^3 - x^2) - (4x^3 + 3x^2)$

17. $(x^2 - 5x + 7) + (2x^2 - 5x + 3)$

18. $(3x^2 - x + 7) + (x^2 - 5x + 4)$

19. $(x^2 - 5x + 7) - (2x^2 - 5x + 3)$

20. $(3x^2 - x + 7) - (x^2 - 5x + 4)$

21. $(4x^2 - x + 4) + (-2x^2 - 5x + 1)$

22. $(5x^2 - 4x + 2) + (-x^2 - 5x + 3)$

23. $(4x^2 - x + 4) - (-2x^2 - 5x + 1)$

24. $(5x^2 - 4x + 2) - (-x^2 - 5x + 3)$

25. $(-4x^2 - 3x + 2) + (-x^2 + x + 4)$

26. $(-3x^2 + 6x + 2) + (-2x^2 + x + 5)$

27. $(-4x^2 - 3x + 2) - (-x^2 + x + 4)$

28. $(-3x^2 + 6x + 2) - (-2x^2 + x + 5)$

29. $(x^5 - 2x^3 + x) + (2x^5 + 3x^3 + x)$

30. $(2x^5 - 5x^3 + 3x) + (3x^5 + 2x^3 + x)$

31. $(x^5 - 2x^3 + x) - (2x^5 + 3x^3 + x)$

32. $(2x^5 - 5x^3 + 3x) - (3x^5 + 2x^3 + x)$

33. $\left(\frac{2}{5}x^5 + 4\right) + \left(x^3 - \frac{1}{4}\right)$

34. $\left(\frac{1}{5}x^3 + 4\right) + \left(x^3 - \frac{1}{3}\right)$

35. $\left(\frac{2}{5}x^3 + 4\right) - \left(x^3 - \frac{1}{4}\right)$

36. $\left(\frac{1}{5}x^3 + 4\right) - \left(x^3 - \frac{1}{3}\right)$