

Polynomials

Multiplication with Addition and subtraction

1. $2(x + 3)$

2. $6(x + 1)$

3. $4(x + 5)$

4. $7(3x + 5)$

5. $3(9x + 7)$

6. $5(4x + 7)$

7. $6(3x - 1)$

8. $8(5x - 3)$

9. $4(12x - 8)$

10. $4(-7x + 3)$

11. $9(-4x + 7)$

12. $12(-5x + 3)$

13. $-1(5x + 2)$

14. $-(3x + 1)$

15. $-(7x + 2)$

16. $-2(5x + 6)$

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

18. $-7(4x + 6)$

19. $-4(5x - 8)$

20. $-8(2x - 3)$

21. $-4(7x - 2)$

22. $-6(-4x - 3)$

23. $-9(-2x - 5)$

24. $-5(-3x - 7)$

25. $2(3x^2 - 5x + 3)$

26. $3(5x^2 - 7x + 3)$

27. $6(-2x^2 + 5x - 2)$

28. $4(5x^3 + 4x^2 - 7x)$

29. $-2(5x^2 + 3x - 7)$

30. $-5(-4x^3 + 8x - 2)$

31. $2(x + 3) + 4(x + 6)$

32. $5(2x + 3) + 4(x + 2)$

33. $8(2x + 3) + 5(x + 4)$

34. $4(3x - 2) + 5(2x - 3)$

35. $7(2x - 6) + 3(3x - 5)$

36. $3(6x - 1) + 2(8x - 3)$

37. $4(3x + 5) - 6(2x + 3)$

38. $5(3x + 1) - 4(2x + 3)$

39. $8(2x + 3) - 5(3x + 4)$

40. $-4(2x + 1) + 3(4x + 1)$

41. $-6(2x + 5) + 3(7x + 2)$

42. $-4(3x + 5) + 6(x + 5)$

43. $-2(3x + 1) - 3(4x + 1)$

44. $-4(3x + 5) - 3(6x + 2)$

45. $-7(2x + 4) - 3(4x + 1)$

46. $-6(5x - 3) - 7(2x - 4)$

47. $-5(2x - 7) - 3(6x - 5)$

48. $-3(6x - 2) - 5(4x - 3)$

49. $2(3x^2 + 7x - 3) + 4(2x^2 - 5x + 4)$

50. $5(4x^2 + 6x - 5) + 3(2x^2 - 7x - 1)$

51. $7(4x^2 - 3x - 7) + 5(3x^2 - 9x - 8)$

52. $4(3x^2 - x + 5) - 5(4x^2 - 6x + 7)$

53. $5(2x^2 - 6x + 3) - 4(3x^2 - 5x - 2)$

54. $3(-6x^2 - 7x + 1) - 4(2x^2 - 8x + 3)$

55. $-5(x^2 - 3x + 5) + 3(2x^2 - 7x + 2)$

56. $-3(4x^2 - 3x + 2) + 5(2x^2 - x - 9)$

57. $-3(2x^2 - x - 7) - 4(x^2 - 6x + 3)$

58. $-5(-4x^2 + 7x + 1) - 3(5x^2 + x - 6)$

59. $3(x^2 + 5xy + y^2) + 4(x^2 + 7xy + y^2)$

60. $2(3x^2 - 5xy + y^2) + 3(4x^2 + 2xy + 7y^2)$

61. $-5(5mn + 7mp) - 4(9mn - 8mp)$

62. $8(3ab - 6cd) - 7(2ab - 6cd)$

63. $-8(2ab - 7mn) + 4(5mn - 4ab)$

64. $-6(2abc - 4ef) + 9(4abc + 5ef)$

65. $-2(x^3 + 5x^2 - 7x) + 6(3x^3 + x^2 - 5x)$

66. $-3(2x^3 + 4x - 7) - 2(5x^2 + 6x + 3)$

67. $-4(3x^4 - 6x^2 + 4x) - 2(4x^4 - 9x^2 + 8x)$

68. $-3(2x^5 + 4x^3 - 5x) - 2(3x^5 + 2x^3 + 2x)$

69. $3(4x - 5) + 2(2x - 7) - 6(3x + 4)$

70. $-2(5x + 1) - 4(x - 4) + 3(2x + 3)$

71. $6(-3x + 1) - 4(2x - 5) - 3(7 - 2x)$

72. $-4(x^2 + x) - 7(3x + 4) + 5(2x^2 + 1)$

73. $-5(4y - 6) + 3(2y^2 - 5) - 4(3y^2 + 2y)$

74. $2(3x^3 + 6x^2) - 5(2x^2 + x^3) + 4(4x^3 + 5x^2)$