

【多項式乘法】

1. $9x^2$
2. $-25x^2$
3. $25x^2$
4. $-15x^3$
5. $4x^5$
6. $-18a^5$
7. $-216x^3y^6$
8. $-8x^2 + 48x$
9. $6x^3 - 10x^2$
10. $-5x^2 - 4x$
11. $x^2 + 8x + 16$
12. $4x^2 + 12x + 9$
13. $x^2 - 10x + 25$
14. $4x^2 - 12x + 9$
15. $4x^2 - 1$
16. $25 - 4x^2$
17. $x^2 - 2x - 15$
18. $2x^2 - x - 3$
19. $15x^2 + x - 2$
20. $8x^2 + 22x + 15$

21. $2x^2 + 7x - 15$

22. $60x^2 - 54x + 12$

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

24. $-4y^2 - 4y + 3$

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

26. $5x^5 - 3x^3 - 2x$

27. $6x^3 + 7x^2 - x - 2$

28. $3x^4 - 9x^3 + 5x^2 - 6x + 2$

29. $x^3 + 2x^2 - 4x - 8$

30. $4x^4 + 2x^3 - 12x^2 - 3x + 9$

31. $2x^3 - 8x^2 + 14x - 12$

32. $x^3 + 1$

33. $2x^3 + x^2 + x - 4$

34. $-24x^5 + 30x^4 + 16x^3 - 5x^2 - 2x$

35. $3x^4 - x^3 - 7x^2 + 18x - 18$

36. $-8x + 9$

37. $x^3 + 3x^2 - 10x - 24$

38. $7x^2 + 54x - 16$

39. $x^4 + 7x^2 + 8x$

40. $3x^3 - 5x^2 + 11x - 3$

【多項式除法】

41. x^2

42. $2x^2$

43. $5x^2$

44. $\frac{3}{5}x^4$

45. 商式： $x + 3$

餘式： 4

46. 商式： $-3x + 2$

餘式： -8

47. 商式： $2x + 1$

餘式： 2

48. 商式： $-3x + 4$

餘式： 0

49. 商式： $\frac{3}{2}x^2 - x + \frac{7}{2}$

餘式： -6

50. 商式： $x - 2$

餘式： 0

51. 商式： $x + 5$

餘式： 9

52. 商式： $x - 7$

餘式： 20

53. 商式： $-x+4$

餘式： 0

54. 商式： $-2x+7$

餘式： -10

55. 商式： $3x+8$

餘式： 17

56. 商式： $-15x+11$

餘式： 4

57. 商式： $3x+2$

餘式： 0

58. 商式： $2x^2-x+4$

餘式： 2

59. 商式： $3x^2+7x+10$

餘式： 19

60. 商式： $-2x^2-7x-13$

餘式： 25

61. 商式： $x-\frac{7}{2}$

餘式： $\frac{31}{2}$

62. 商式： $2x^2-2x+5$

餘式： -3

63. 商式： $x^2-x+\frac{5}{2}$

餘式： $-\frac{3}{2}$

64. 商式： $-x^2-4x-10$

餘式： -42

65. 商式： $x+1$

餘式： -4

66. 商式： x^2+x-4

餘式： -2

67. 商式： $-3x+1$

餘式： 0

68. 商式： $x-3$

餘式： 5

69. 商式： x^2+x+1

餘式： 0

70. 商式： $x-3$

餘式： 5

71. 商式： $2x+3$

餘式： -3

72. 商式： $-x-\frac{1}{2}$

餘式： $\frac{3}{2}$

73. 商式： $-x-1$

餘式： -1

74. 商式： x

餘式： 0

75. 商式： $4x^2+2x+1$

餘式： 0

76. 商式： $\frac{1}{2}x$

餘式： -3

77. 商式： $\frac{5}{3}x+\frac{10}{3}$

餘式： 9

78. 商式： $x-13$

餘式： $41x-40$

79. 商式： $2x+8$

餘式： $17x-34$