

1) $(2a - 3b)^2 = 4a^2 - 12ab + 9b^2$

2) $(x^2y - 5x)^2 = x^4y^2 - 10x^3y + 25x^2$

3) $(x - 4)^2 = x^2 - 8x + 16$

4) $(2x - 3y)^2 = 4x^2 - 12xy + 9y^2$

5) $(x - 1)^2 = x^2 - 2x + 1$

11) $(-x - 3)^2 = x^2 + 6x + 9$

12) $(-x + 5)^2 = x^2 - 10x + 25$

13) $(a - 4)^2 = a^2 - 8a + 16$

14) $(-a + 8)^2 = a^2 - 16a + 64$

15) $(-3a - 2b^2)^2 = 9a^2 + 12ab^2 + 4b^4$

6) $(2ab - 3bc)^2 = 4a^2b^2 - 12ab^2c + 9b^2c^2$

7) $(x - y)^2 = x^2 - 2xy + y^2$

8) $(9x - 4)^2 = 81x^2 - 72x + 16$

9) $(4x - 11)^2 = 16x^2 - 88x + 121$

10) $(5x - 12)^2 = 25x^2 - 120x + 144$

16) $(-3x^4 - 5x^2)^2 = 9x^8 + 30x^6 + 25x^4$

17) $(-8a^4 - 5x^2)^2 = 64a^8 + 80a^4x^2 + 25x^4$

18) $(-7x^4 - 2x^2)^2 = 49x^8 + 28x^6 + 4x^4$

19) $(+x^4 + x^2)^2 = x^8 + 2x^6 + x^4$

20) $(-a^4 + 12b^2)^2 = a^8 - 24a^4b^2 + 144b^4$

21) $5(x^2 - 1)^2 = 5(x^4 - 2x^2 + 1) = 5x^4 - 10x^2 + 5$

22) $-7(-x^2 - 1)^2 = -7(x^4 + 2x^2 + 1) = -7x^4 - 14x^2 - 7$

23) $-2x(4x^3 - 3x^5)^2 = -2x(16x^6 - 24x^8 + 9x^{10}) = -32x^7 + 48x^9 - 18x^{11}$

24) $-3ab(-a^2 - 2b^4)^2 = -3ab(a^4 + 4a^2b^4 + 4b^8) = -3a^5b - 12a^3b^5 - 12ab^9$

25) $-10xy^2(x^2 - 1)^2 = -10xy^2(x^4 - 2x^2 + 1) = -10x^5y^2 + 20x^3y^2 - 10xy^2$

