

Multiply each polynomial.

1) $2x^4(9x^5 - 7)$	2) $4x^4(3x^2 - 3)$	3) $-8x^4(8x^4y^3 + 6)$
4) $9x^5(6x^2y^2 - 4)$	5) $8x^5z^5(6x^2z^4 - 3z^2)$	6) $6x^3z^3(3x^4z^2 + 8z^8)$
7) $-3x^2(3x^5 + 2x^2 + 8)$	8) $6x^5(4x^3 - 2x - 12)$	9) $(x + 2)(x - 6)$
10) $(x + 4)(x + 1)$	11) $(5x + 3)(6x - 4)$	12) $(2x + 3)(4x + 2)$
13) $(4x - 5)(4x + 5)$	14) $(2x + 1)(2x - 1)$	15) $(3x + 4y)(3x - 5y)$
16) $(4x + 2y)(5x - 2y)$	17) $(5x - 3)^2$	18) $(4x + 5)^2$
19) $(5x^2 + 6)(4x + 3)$	20) $(5x^3 - 3)(6x + 7)$	21) $(4x + 1)(x^2 - 3x + 4)$
22) $(4x + 3)(2x^2 + 4x - 5)$	23) $(x - 4)(x^2 + 4x + 16)$	24) $(x - 3)(x^2 - 3x + 9)$
25) $(3x - 2)(9x^2 + 6x + 4)$	26) $2(x + 3)(3x - 1)$	27) $2(4x + 5)(2x - 5)$
28) $4x^3(4x - 2)(3x - 5)$	29) $2x^4(2x - 6)(3x + 2)$	30) $3x(4x + 3)^2$
31) $3x(3x + 5)^2$	32) $(x - 1)(3x + 2)^2$	33) $(2x - 1)(4x - 3)^2$