

tip1:  $(ax + b)^3$

$$= a^3x^3 + 3a^2bx^2 + 3ab^2x + b^3$$

tip2:  $(ax - b)^3$

$$= a^3x^3 - 3a^2bx^2 + 3ab^2x - b^3$$

(1)  $2(x + 2)^3$

(2)  $(3x - 4)^3$

(3)  $-(5x + 8)^3$

(4)  $-(2x - 1)^3$

(5)  $-(4x + 3)^3$

(6)  $-(5x + 1)^3$

(7)  $(x + 8)^3$

(8)  $-(x - 1)^3$

(9)  $-(5x + 7)^3$

(10)  $-(x - 2)^3$

(11)  $(x - 2)^3$

(12)  $-2(x - 3)^3$

(13)  $(x + 1)^3$

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

(15)  $-(x - 3)^3$

(16)  $2(x + 3)^3$

(17)  $-(x + 6)^3$

(18)  $-(x - 4)^3$

(19)  $-(3x - 8)^3$

(20)  $(3x + 7)^3$