

次の式を展開せよ。

(1)  $(x + 4)^3$

(2)  $(x + 4y)(x^2 - 4xy + 16y^2)$

次の式を因数分解せよ。

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

(2)  $x^3 - 6x^2 + 12x - 8$