

【数学Ⅰ | 数と式】

次の式を展開せよ。

$$(1) (a + b)(a^2 + b^2)(a - b)$$

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

$$(3) (x + 3)(x - 2)(x^2 - 3x + 9)(x^2 + 2x + 4)$$