

問題 9

次の対称式を基本対称式のみで表せ。

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

(2) $a^3 + b^3$

【解説】

対称式の問題です。対称式についての説明はここでは割愛します。もし分からなければ聞きにきてください。

【解答】

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

(2) $a^3 + b^3 = (a + b)^3 - 3ab(a + b)$

河見賢司

高校数学の勉強法

<http://www.hmg-gen.com/>

メールはこちらから

magdai@hmg-gen.com (何か言ってくれと嬉しいです)