

【11】【 $a^2 + 2ab + b^2$, $a^2 - 2ab + b^2$ の因数分解】1/2ページ

基本事項 因数分解の公式 ①～②

公式 ① $\textcolor{blue}{a^2 + 2ab + b^2 =}$

乗法公式の逆

公式 ② $\textcolor{blue}{a^2 - 2ab + b^2 =}$

例題 次の式の因数分解をしなさい。

公式

(1) $x^2 + 4x + 4 = x^2 + \quad \times \quad \times \quad + \quad =$
| | | | |

【11】 【 $a^2 + 2ab + b^2$, $a^2 - 2ab + b^2$ の因数分解】 2 / 2 ページ

公式

(2) $x^2 - 14x + 49 = x^2 - \quad \times \quad \times \quad + \quad =$

| | | | |