

【中3数学】1章 多項式
公式を使った因数分解④

日付

氏名 (_____)

公式

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

② $x^2 + 2ax + a^2 = (x + a)^2$

③ $x^2 - 2ax + a^2 = (x - a)^2$

④ $x^2 - a^2 = (x + a)(x - a)$

次の式を因数分解しなさい。

(1) $2x^2 - 14x + 24$

(2) $9x^2 + 24x + 16$

(3) $4x^2 - 49$



授業動画



トップページ