

【中3数学】1章 多項式
乗法公式④

日付

氏名 (_____)

乗法公式

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

② $(x + a)^2 = x^2 + 2ax + a^2$

③ $(x - a)^2 = x^2 - 2ax + a^2$

④ $(x + a)(x - a) = x^2 - a^2$

次の式を展開しなさい。

(1) $(2x + 3)(2x + 5)$

(2) $(3x + 5)^2$

(3) $(2x - 5y)^2$

(4) $(5x + 8y)(5x - 8y)$



授業動画



トップページ