

【中3 数学】1章 多項式  
 因数分解【演習②】

日付

氏名 ( \_\_\_\_\_ )

問1. 次の式を因数分解しなさい。

$$(1) \quad x^2y - xy^2 \\ = xy(x - y)$$

$$(2) \quad 6x^3 + 5x^2 \\ = x^2(6x + 5)$$

$$(3) \quad 2x^3y^2 + 4x^2y^3 \\ = 2x^2y^2(x + 2y)$$

$$(4) \quad 4x^2y - 12xy^2 + 16xy \\ = x^2(6x + 5)$$

$$(5) \quad 5x^2y - 5xy + 20y \\ = 5y(x^2 - x + 4)$$

$$(6) \quad 18x^3y + 24x^2y^2 + 12xy \\ = 6xy(3x^2 + 4xy + 2)$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ