

【中3 数学】1章 多項式  
多項式の乗法 【演習②】

日付

氏名 ( \_\_\_\_\_ )

問1. 次の式を展開しなさい。

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

$$= x^2 + 5x + 3x + 15$$

$$= x^2 + 8x + 15$$

(2)  $(x - 4)(x + 7)$

$$= x^2 + 7x - 4x - 28$$

$$= x^2 + 3x - 28$$

(3)  $(3x - 4)(6x + 1)$

$$= 18x^2 + 3x - 24x - 4$$

$$= 18x^2 - 21x - 4$$

(4)  $(4x - y)(3x - 2y)$

$$= 12x^2 - 8xy - 3xy + 2y^2$$

$$= 12x^2 - 11xy + 2y^2$$

(5)  $(5x + 4y)(6x - 2y)$

$$= 30x^2 - 10xy + 24xy - 8y^2$$

$$= 30x^2 + 14xy - 8y^2$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ