

1章(多項式) 1節(多項式の計算)

5. いろいろな式の展開

年 組 番

名前

1. 次の式を展開しなさい。

$$(2x + 3)(2x + 7)$$

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

$$(2x + 1)^2$$

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

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

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

$$\left(2x - \frac{1}{2}\right)^2$$

$$\left(2x + \frac{1}{3}\right)^2$$

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

$$(3x - 5)(3x + 5)$$

$$\left(3x + \frac{1}{2}\right)\left(3x - \frac{1}{2}\right)$$

$$\left(5x - \frac{2}{3}\right)\left(5x + \frac{2}{3}\right)$$