

1章(多項式) 1節(多項式の計算)

4. $(x+a)^2, (x-a)^2, (x+a)(x-a)$ の展開

年 組 番

名前

1. 次の式を展開しなさい。

$$(x+4)^2$$

$$(x+5)^2$$

$$(x-5)^2$$

$$(x-3)^2$$

$$(x+0.3)^2$$

$$(x-0.2)^2$$

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

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

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

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

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

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