

## 乗法公式④

---

1 次の式を展開しなさい。

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

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

(3)  $(6a-1)^2$

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

2 次の式を展開しなさい。

(1)  $(2x+3y)(2x-y)$

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

(3)  $(2a+5b)(5b-2a)$

3 次の式を展開しなさい。

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

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

(3)  $\left(2x-\frac{1}{4}y\right)^2$

(4)  $(3p+4q)(3p-4q)$