

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