

# 多項式＜式の展開 乗法公式 1＞ No.1

1. 次の計算をなさい。

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

答. \_\_\_\_\_

(2)  $(x+8)(x-8)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(4)  $(x+10y)(x-10y)$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $(x+9y)(x-9y)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(7)  $(4x+8)(4x-8)$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $(3x+1)(3x-1)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $(6x+5y)(6x-5y)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $(3x+2y)(3x-2y)$

答. \_\_\_\_\_

## 多項式＜式の展開 乗法公式 1＞ No.2

1. 次の計算をなさい。

(1)  $(x+8)(x-8)$

答. \_\_\_\_\_

(2)  $(x+6)(x-6)$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $(x+9)(x-9)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(5)  $(x+9y)(x-9y)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(7)  $(7x+5)(7x-5)$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $(3x+2)(3x-2)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $(2x+3y)(2x-3y)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $(7x+4y)(7x-4y)$

答. \_\_\_\_\_

## 多項式＜式の展開 乗法公式 1＞ No.3

1. 次の計算をなさい。

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(4)  $(x+10y)(x-10y)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(6)  $(x+7y)(x-7y)$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $(9x+1)(9x-1)$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $(9x+9)(9x-9)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $(9x+6y)(9x-6y)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $(7x+2y)(7x-2y)$

答. \_\_\_\_\_

多項式＜式の展開 乗法公式 1＞ No.4

1. 次の計算をなさい。

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

答. \_\_\_\_\_

(2)  $(x + 10)(x - 10)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(4)  $(x + 8y)(x - 8y)$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $(x + 9y)(x - 9y)$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $(x + 7y)(x - 7y)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(8)  $(5x + 4)(5x - 4)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $(9x + 2y)(9x - 2y)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $(6x + 8y)(6x - 8y)$

答. \_\_\_\_\_

# 多項式＜式の展開 乗法公式 1＞ No.5

1. 次の計算をなさい。

(1)  $(x + 7)(x - 7)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(6)  $(x + 8y)(x - 8y)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(8)  $(7x + 9)(7x - 9)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $(4x + 2y)(4x - 2y)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $(3x + 9y)(3x - 9y)$

答. \_\_\_\_\_